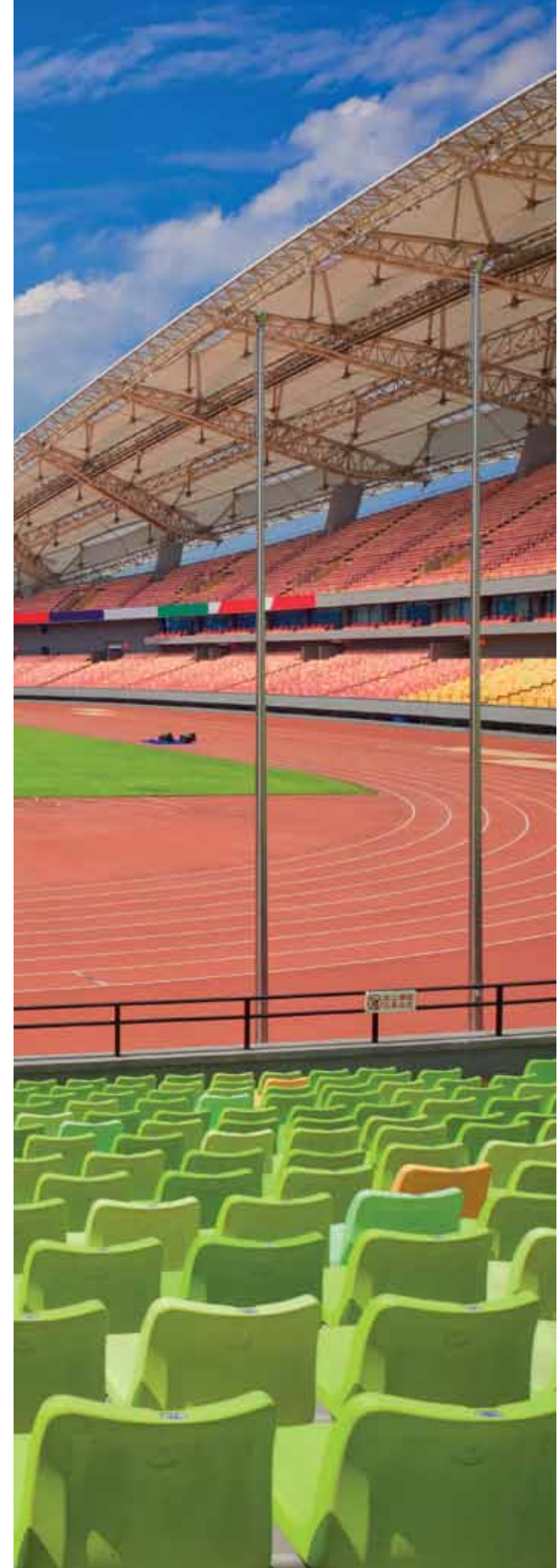


# ТОР-50

## Спортивное строительство и оснащение — 2015

ТОМ 1

Build Book  
2015





TOP-50  
Спортивное строительство  
и оснащение — 2015  
Том 1

Build Book 2015

**Издатель:**  
ООО «Бизнес-технологии»

**Генеральный директор:**  
Светлана Данилина

**Арт-директор:**  
ИП «Матвеев И.В.»

**Адрес редакции:**  
г. Москва, Фурманный пер., 12, стр.1

**Телефон:**  
+7 (495) 640 87 30

**Сайт и e-mail редакции:**  
www.sportb2b.ru  
info@sportb2b.ru

**Распространение и подписка:**  
ООО «Бизнес-технологии»  
+7 (495) 640 87 30  
info@sportb2b.ru

Отпечатано в типографии  
ООО «Вива-Стар»  
г. Москва, ул. Электрозаводская, 20 стр. 3

Тираж: 3000  
Подписано в печать 19.03.2015

Редакция не несет ответственности за  
содержание рекламных материалов.  
Мнение редакции может не совпадать с мнением  
авторов.

Согласно ФЗ от 29.12.2010 № 436-ФЗ  
Журнал «TOP-50 Спортивное  
строительство и оснащение — 2015» том 1  
относится к категории информационной  
продукции для детей, достигших  
возраста шестнадцати лет.

Любое воспроизведение материалов или  
фрагментов на любом языке возможно только  
с письменного разрешения  
ООО «Бизнес-технологии»



© ООО «Бизнес-технологии»

ТОМ 1  
Содержание

Компания «Бамард» .....	06
Best Water Technology .....	08
Производственный холдинг «Vector-M» AG .....	10
Компания «Интерспортстрой» .....	14
«Коломяги-Спорт» .....	16
Спортивные полы КОСВИК: традиции и инновации .....	18
Холдинг MF GROUP .....	22
Компания «Ната-Инфо» .....	26
NEW COLISEUM Российский производитель .....	28
nora systems GmbH .....	30
Компания «НСТ» .....	34
Компания «Оптилон» .....	36
Компания «Polin» .....	40
Компания «Polytan» .....	42
Компания «Proline» .....	46
Группа компаний «РИФ» .....	50
«Российская ассоциация спортивных сооружений» .....	54
Компания SKIDATA .....	56
ГК «СпортиКо» .....	58
«Спорт Лайн» .....	60
Компания «Стройцирк» .....	64
Компания «Hunter» .....	66
Компания «Флоордизайн» .....	70
«ФОРМАН Продактс» .....	74
Компания «Fortis» .....	78



Стадион «Ахмат-Арена»





● Массовое строительство спортивных сооружений на сегодняшний день является одной из наиболее значимых сфер.

## Компания «Бамард»

Сегодня спорт — это неотъемлемая часть нашей жизни. Как спортивные мероприятия мирового и государственного масштаба, так и соревнования и тренировки, в которых мы с Вами можем принять непосредственное участие, приобретают с каждым днем все большую популярность. Именно поэтому массовое строительство спортивных сооружений на сегодняшний день является одной из наиболее значимых сфер.

Производство искусственной травы для футбола, тенниса, хоккея на траве. Проектирование, строительство, реконструкция и оснащение стадионов и спортсооружений. Подготовка оснований. Системы подогрева и дренажа. Спортивное освещение. Натуральные газоны. Системы полива и искусственного освещения натуральных газонов. Покрытия Regipol для различных видов спорта. Спортивный паркет. Спецтехника по уходу. ■

**Компания «Бамард»**  
Россия, 105005, Москва,  
ул. Радио, 24, оф. 601

**тел.:** +7 495 514-09-09  
**e-mail:** bamard-sport@bamard.ru  
**www.bamard-sport.ru**



## ПРОИЗВОДСТВО ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ В РОССИИ

### Строительство и реконструкция стадионов и спортивных сооружений

- Проектирование спортивных сооружений
- Комплексное строительство стадионов
- Строительство и реконструкция футбольных полей

- Устройство систем подогрева
- Высокоточная планировка оснований
- Квалифицированная укладка спортивных покрытий
- Профессиональная техника для ухода за покрытиями



Москва, ул. Радио, 24, тел./факс: +7 (495) 514-09-09, s@bamard.ru, www.bamard-sport.ru







# Best Water Technology

**К**онцерн BWT — No 1 в Европе, ведущий производитель оборудования для подготовки воды — четверть века работает в области водоподготовки спортивных, физкультурно-оздоровительных и частных бассейнов, аквапарков, SPA- и Wellness-центров и других водно-развлекательных комплексов.

ООО «БВТ», представляющее концерн BWT в России, является его неотъемлемой частью и специализируется на выполнении следующих работ:

- > проектирование, поставка, монтаж и пуско-наладка оборудования водоподготовки в соответствии с Российскими нормами и Европейскими стандартами DIN 19643;
- > проектирование, поставка, монтаж и пуско-наладка реабилитационного оборудования;
- > поставка, монтаж и пуско-наладка аттракционов любой сложности, включая искусственное течение, волновые генераторы, флоурайдеры, водные горки и многое другое;
- > строительство общественных бассейнов и фонтанов;
- > сервисное обслуживание объектов.

Компания BWT в России реализовала более 56 объектов — это общественные бассейны, аквапарки, фонтаны. Особая гордость — олимпийские бассейны Дворца водных видов спорта в Казани, который был построен к XXVII Всемирной летней Универсиаде-2013.



Одно из наших ключевых преимуществ — подготовка воды в бассейнах с применением технологии озонирования «Quantozonverfahren» всего циркуляционного потока, а именно: коагуляция/флокуляция — озонирование — фильтрация на многослойных фильтрах — хлорирование — коррекция pH (технология BWT-Quantozonverfahren).

При применении технологии без озонирования, основанной на коагуляции/флокуляции — фильтрации — хлорировании, возникают следующие проблемы и недостатки:

- > хлор реагирует с органическими и неорганическими соединениями. Эти продукты реакции вызывают известные всем раздражения слизистой оболочки глаз, кожи купающихся, а также присутствует типичный неприятный запах в помещении бассейна;
- > вероятность попадания в организм человека хлоростойчивых или особенно живучих микроорганизмов (споры, стафилококки) через систему рециркуляции воды;
- > повышенные эксплуатационные расходы из-за высокого содержания ядосодержащих веществ, высокой производительности установки водоподготовки и подачи подпиточной воды для разбавления хлорорганических веществ.

**На основании всех вышеперечисленных проблем, связанных с применением одного хлорирования, наша**

**компания рекомендует для всех типов бассейнов применять озонирование в комбинации с хлорированием, технологию BWT-Quantozonverfahren.**

**Применение озона в технологии водоподготовки для бассейнов имеет следующие преимущества:**

- > отсутствует образование побочных продуктов при окислении и разложении органических и неорганических загрязняющих веществ, особенно азото-содержащих;
- > отсутствует раздражение кожи, глаз и слизистой оболочки купающихся — концентрация связанного хлора в воде не превышает минимальных значений;
- > отсутствует неприятный запах в помещении бассейнов;
- > быстрое и надёжное уничтожение всех известных вирусов и бактерий;
- > значительное снижение эксплуатационных расходов.

Группа предприятий Best Water Technology является ведущей в Европе компанией на рынке водных технологий. Цель для 2800 сотрудников, работающих в 80 дочерних и акционерных предприятиях — с помощью инновационных технологий предоставить своим клиентам в промышленности, коммунальном хозяйстве и частном секторе наивысшую степень надежности оборудования и безопасности здоровья при повседневном использовании воды. ■

● Каждый бассейн имеет индивидуальную систему подготовки воды, которая включает в себя насосное оборудование, сорбционно-осветительные фильтры, узел озонирования, систему дезинфекции и систему подогрева воды.

**ООО «БВТ» (BWT)**

129301, г. Москва, ул. Касаткина, д.3а  
**тел./факс:** +7 (495) 686-62-64, +7 (495) 686-74-65  
**e-mail:** info@bwt.ru  
 www.bwt.ru

**Региональное представительство:**

634029, Томск, ул. Белинского, 40  
**тел.:** +7 (3822) 52-71-52  
**факс:** +7 (3822) 52-61-96  
**e-mail:** tomsk@bwt.ru





❖ Воздухоопорное сооружение. Теннисный центр «ПИ-РОГОВСКИЙ» (г. Мытищи). Площадь сооружения: 4 500 кв.м

## Производственный холдинг «Vector-M» AG

Производственный холдинг «VECTOR-M» AG — лидер рынка быстровозводимого строительства в России. Мы не останавливаемся на достигнутом, наши высококлассные специалисты могут реализовать любые архитектурные идеи и найти самые оптимальные варианты решений в зависимости от конкретных возможностей и пожеланий клиентов.

Производственный холдинг «VECTOR-M» AG (г. Москва) занимает лидирующее положение по производству быстровозводимых конструкций в Российской Федерации, специализированный производитель мобильных воздухоопорных и пневмокаркасных сооружений премиум класса различного назначения, выпускающий продукцию мирового уровня. Имеет собственный инженерный отдел по сервисному и техническому обслуживанию.



❖❖ Спортивный комплекс «Кимберли Лэнд» на базе пневмокаркасных сооружений (г. Москва) Общая площадь покрытия сооружениями: 1301 кв.м



❖ Воздухоопорное сооружение для горнолыжного клуба Леонида Тягачева (Московская обл., Дмитровский р-н) Площадь покрытия сооружением: 1500 кв.м

Андрей Сторчилов: «Каждый наш проект — уникальное, завершенное, успешное явление строительной индустрии!»

Производство воздухоопорных сооружений и пневмокаркасных конструкций осуществляется с использованием передовых технологий, новейших материалов и компонентов ведущих европейских производителей, отличающихся высокими техническими характеристиками в соответствии с европейским стандартом ISO 9001:2001. Вся продукция

компании соответствует требованиям международных и российских стандартов, имеет гигиенические заключения и сертификаты. На протяжении 25 лет производственной деятельности Холдингом спроектировано и построено под ключ свыше 300 воздухоопорных и арочных конструкций более чем в 100 городах России и за рубежом.

>>>>>>





Пневмокаркасное сооружение — спортивный комплекс «ДС-ИБЕР» (г. Москва) Общая площадь сооружения: 748 кв.м



Холдинг активно сотрудничает с государственными учреждениями.

Производственный холдинг «VECTOR-M» AG выполняет полный комплекс работ по строительству и оснащению воздухоопорными и пневмокаркасными сооружениями: складов, производственных терминалов, автологистических комплексов, помещений для складской и авторемонтной логистики, складов для зерно-, овощехранилищ, ангаров для

укрытия авиа- и спецтехники, физкультурно-оздоровительных комплексов, комплексов по боевой подготовке, спортивных объектов любого уровня сложности.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ВОЗДУХООПОРНЫХ И ПНЕВМОКАРКАСНЫХ СООРУЖЕНИЙ:

- > возможность покрытия больших площадей;
- > низкая стоимость по сравнению с капитальными зданиями и сооружениями;
- > невысокий уровень расходов на содержание и эксплуатацию;
- > высокая скорость возведения и демонтажа;
- > эффектный внешний вид, светопроницаемость;
- > безопасность, сейсмостойкость;
- > возможность установки в различных климатических зонах;
- > возможность использования поверхности купола для рекламных целей. ■

141000, МО, г. Мытищи, Олимпийский пр., 29  
БЦ «Формат», офисный блок 8В-В3  
тел./факс: +7 (495) 926-06-87 (многоканальный)  
тел.: +7 (495) 920-24-55  
e-mail: vector\_m@inbox.ru  
www.air-dome.msk.ru

## Современные ВОЗДУХООПОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И МОБИЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Производственный альянс ADS AIR CONSTRUCTION GROUP представляет вашему вниманию современные инновационные технологии в строительстве воздухоопорных сооружений.

#### Преимущества воздухоопорных зданий:

- Надежность в эксплуатации (срок службы 15-20 лет)
- Быстрота возведения и демонтажа конструкций
- Энергосберегающие и термостойкие ткани ПВХ концерна MEHLER, Германия
- Новая инновационная система автономного управления сооружением в целом
- Полное техническое документационное сопровождение проектов строительства сооружений.



141000, МО, г. Мытищи, Олимпийский пр., д. 29, БЦ «ФОРМАТ», офисный блок 8В-В3.  
Т./ф.: +7 (495) 926-0687 (многоканальный), тел.: +7 (495) 920-2455; vector\_m@inbox.ru, www.air-dome.msk.ru



интерспортстрой



◆ Главный инженер ЗАО  
«Компания Интерспорт-  
строй» Дмитрий Комардин.

## Компания «Интерспортстрой»

При эксплуатации футбольных полей большая часть ответственности лежит на инженерных системах и основании. Особенно это касается полей с натуральным газоном.

Правильно спроектированные и выполненные с соблюдением технологии инженерные системы дают большой экономический эффект во время эксплуатации.

При проектировании технологии футбольных полей в рамках проведения ЧМ 2018 в России по футболу ЗАО «Компания Интерспортстрой» провела колоссальный объем работы по изучению передовых мировых инженерных систем в футбольной индустрии. Регулярное общение с иностранными компаниями и привлечение передовых научно-исследовательских и проектных институтов позволило вывести проектирование и строительство футбольных полей на качественно новый высокий



уровень. На данный момент можно с уверенностью утверждать, что данное направление в России опережает мировые разработки и технологии.

В частности, для стадионов «Фишт» г. Сочи, «Зенит-Арена» г. Санкт-Петербург, применены решения не имеющие аналогов в мире.

При проектировании футбольного поля большую роль играют климатические, геологические особенности, а так же ресурсные возможности региона и конструктивные параметры чаши стадиона. При внешней схожести картинки футбольного поля на экране телевизора, под газоном могут скрываться абсолютно различные системы. Каждый объект индивидуален и применение типовых решений не допустимо.

Для применения подпочвенной системы аэрации в российских условиях, новшество, предложенное иностранными компаниями, пришлось детально изучить принцип их действия, внести существенные изменения и расчеты, привязать их к российским нормативам. В результате, осталась только идея, качественно переработанная и доведенная до совершенства, дополненная решениями в разы повышающими эффективность. При этом для выше упомянутых объектов данные системы существенно различаются конструктивно.

Применение систем подогрева так же требует значительного внимания. На рынке существует множество предложений греющих элементов (трубопроводы, электрокабели), но это всего лишь исполнительный механизм, важной составляющей остается тепловой пункт или электрические щиты. Для успешной реализации проекта важно подобрать оборудование под су-

ществующие энергоресурсы с применением новейших средств автоматизации и диспетчеризации.

Данные требования применимы и к системам дополнительного освещения газона. Осветительные установки – исполнительный элемент, и качество их работы будет зависеть от реализации энергоснабжения.

Системы орошения и дренажа так же имеют много нюансов, применение типовых решений недопустимо. В зависимости от чаши стадиона эти системы могут принципиально отличаться. При проектировании к ЧМ 2018 в России по футболу, из 8 стадионов, только на 3-х данные системы были идентичными.

Финишным этапом работ по строительству футбольного поля с натуральным газоном является корнеобитаемый слой и газон. Для качественного газона необходимо использовать засевные технологии. При этом трава будет выращена в грунте и микроклимате, на котором будет проходить эксплуатация, с применением необходимых сложных технических систем. В отличие от рулонного газона, засев предотвращает опасность заражения спорами грибов грунта при транспортировке или занесения вредных организмов с территории питомника, а так же позволяет подобрать оптимально семенной состав. ■

◆ Строительство футбольного поля к ЧМ 2018 на стадионе «Фишт» г. Сочи

**ЗАО «Компания Интерспортстрой»**  
г. Москва, ул. Бутырский Вал, д. 68/70, стр. 1, оф. 14  
тел.: +7 (495) 269-01-09  
e-mail: info@intersportstroy.com  
intersportstroy.com





«Генеральный директор — Сергей Викторович Германчук»

## «Коломяги-Спорт»

Компания основана в 2000 году и специализируется на поставках спортивного оборудования и тренировочного инвентаря для игровых видов спорта. Ассортимент составляет продукция ведущих европейских и мировых производителей, таких как La Rete, Barret, Liski, Gammasport, Actual, Air-Body, Trial и многих других, чьи интересы «Коломяги-Спорт» официально представляют на территории России и стран СНГ. Кроме того на собственных производственных площадях изготавливается большой ассортимент оборудования для оснащения спортивных площадок различного профиля.

ООО «Коломяги-Спорт» внимательно следит за мировыми тенденциями в отрасли и регулярно обновляет свои предложения. За годы работы компания зарекомендовала себя как надежный партнер, способный в короткие сроки выполнить самый сложный заказ. Также клиентам компании доступны услуги проектирования и комплексного оснащения тренировочных площадок, спортивных центров, стадионов, теннисных кортов оборудованием, которое позволяет проводить соревнования самого высокого уровня.



Особое место в работе компании занимает поставка тренировочного инвентаря для профессиональных команд. Среди клиентов компании — клубы Российской футбольной премьер-лиги и большинство команд Первого дивизиона (ФНЛ), клубы КХЛ и ВХЛ и многие спортсмены из индивидуальных видов спорта. Продукцией, поставляемой ООО «Коломяги-Спорт», оборудованы крупнейшие футбольные арены России и ближнего зарубежья.

Один из главных принципов стратегии компании — установление прочных долговременных контактов как с поставщиками, так и с клиентами. Это позволяет оперативно откликаться на пожелания заказчиков и обеспечивать их всем необходимым для работы. Дилерская сеть ООО «Коломяги-Спорт» включает представителей в Москве, Махачкале, Ростове-на-Дону, Краснодаре, Сургуте, Екатеринбурге, Челябинске и других городах, включая Петропавловск-Камчатский.

У компании есть опыт проектирования и оборудования целых тренировочных городков, как, например, в Академии Ю. Коноплева в Тольятти, Академии ФК «Анжи» в Каспийске и школы ФК «Строгино» в Москве. Изданное компанией иллюстрированное методическое пособие обобщает европейский и российский опыт применения разнообразного инвентаря и позволяет использовать его максимально эффективно.

Сотрудники компании регулярно участвуют в наиболее значимых спортивных выставках, изучают опыт коллег и стараются не пропустить ни одной новинки, достойной внимания отечественных спортивных организаций. В частности, ООО «Коломяги-Спорт» вывело на российский рынок приспособление для удаления с поля избыточной влаги. Машинки BowDry уже успели зарекомендовать себя с наилучшей стороны — с их помощью удалось в течение часа справиться с последствиями сильнейшего ливня и провести на Централь-

ном стадионе Казани отборочный матч чемпионата мира по футболу между сборными России и Люксембурга 6 сентября 2013 года.

Среди других новинок — системы хронометража, которыми заинтересовались ведущие футбольные клубы и академии, а также специальные футбольные пушки для мячей. Постоянно обновляется и список самых востребованных товаров — футбольных ворот разнообразных размеров и сеток для различных игровых видов спорта, тренажеров и т.д. Причем качество этих товаров таково, что не требует их замены в течение длительного времени и, в конечном счете, позволяет заказчикам сэкономить значительные средства.

Поставки продукции осуществляются со складов в Санкт-Петербурге и Москве в любой регион России автомобильным, железнодорожным и авиатранспортом. Доступны различные формы оплаты. Возможно предоставление скидок, в зависимости от объема заказа, а также отсрочка платежа.

Важной частью работы ООО «Коломяги-Спорт» является помощь детским домам и поддержка детского спорта. Благодаря сотрудничеству с компанией, всего за несколько лет футбольная школа «Коломяги» сумела из дебютанта городских соревнований превратиться в постоянного призера первенства Санкт-Петербурга. Три года подряд школа была представлена в финалах национальных соревнований, а команда 1996 года рождения завоевала место в четверке сильнейших в России. ■

**«Коломяги-Спорт»**  
197341, Санкт-Петербург, 3-я линия 1-й половины, дом 2а  
тел.: +7 (812) 640-77-94  
тел./факс: +7 (812) 640-77-93  
e-mail: k-sports@mail.ru  
www.k-sports.ru

«BowDry — машинка для удаления влаги»

«Надувные силуэты для футбольных тренировок»

«Шахтер», Солигорск. Предсезонные сборы»





# Спортивные полы КОСВИК: традиции и инновации

Спортивные полы КОСВИК — это полы из натурального дерева, разработанные в соответствии с новейшими биометрическими стандартами.

Помимо статусного внешнего вида они обеспечивают комфорт, травмобезопасность и эффективность проведения соревнований и тренировок согласно современным мировым требованиям к спортивным площадкам. Они гарантируют бережное отношение к связкам и суставам спортсменов и репрезентативны по функциональным характеристикам для профессиональных спортивных арен в любой точке мира.

На сегодняшний день компания «Косвик» предлагает 6 конструкций спортивных паркетных полов разного уровня и назначения.



Помимо статусного внешнего вида они обеспечивают комфорт, травмобезопасность и эффективность проведения соревнований и тренировок.

## ДЕРЕВО — ЛУЧШИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ

Напольное покрытие — основная составляющая спортивного комплекса, и важно, чтобы оно соответствовало требованиям и уровню мероприятий, которые там планируется проводить. Несмотря на наличие широкого выбора спортивных покрытий, традиционные паркетные спортивные системы были и остаются самым качественным вариантом. И тому есть ряд причин.

Во-первых, новые технологии проектирования позволяют использовать для создания паркетных спортивных полов упругие и демпфирующие свойства натурального дерева, которые наиболее близки к идеальным для человеческой анатомии, с точки зрения взаимодействия атлета с напольным покрытием.

Во-вторых, натуральное дерево, в отличие от синтетических покрытий, на протяжении всего срока службы не выделяет вредных для человека летучих органических соединений, не разлагается, не вызывает аллергии и накопления электростатического заряда.

В-третьих, наличие паркетного покрытия в многофункциональных залах создает дополнительный уют и комфорт, что позволяет эффективнее использовать помещение, повышает его привлекательность для любителей спорта, а соответственно, статус и выгоду от эксплуатации «зала с паркетом». Особенно ярко этот факт иллюстрируют залы, где предусматриваются занятия танцами, фитнесом, аэробикой, либо проводятся состязания высокого уровня.

В-четвертых, паркет обладает высоким ресурсом и ремонтопригодностью, а его производство и монтаж не наносят вреда окружающей среде.

Учитывая эти факторы и требования рынка, компания «Косвик» предлагает высококачественные паркетные спортивные покрытия для спортивных игр с мячом,

таких как мини-футбол, волейбол, баскетбол, гандбол, бадминтон и настольный теннис, так и для занятий аэробикой, фитнесом, йогой и танцем.

Вся продукция спроектирована с использованием современного тестового оборудования (Artificial Athlete (Berlin-Stuttgart) и др.) и проходит многоступенчатый контроль качества. Дополнительной гарантией качества продукции Косвик является наличие производства полного цикла и контроль каждого шага превращения леса-кругляка в спортивный паркет. Функциональность, прочность и долговечность, обеспечение безопасности спортсменов и отличная ремонтопригодность, а также красивый внешний вид — всеми этими характеристиками в полной мере обладают спортивные полы Косвик. Этот факт подтвержден и соответствующими международными сертификатами.

## ШЕСТЬ КОНСТРУКЦИЙ СПОРТИВНЫХ ПОЛОВ COSWICK

Сегодня компания «Косвик» выпускает серию из 6 конструкций современных спортивных полов из натуральной древесины. Их можно условно сгруппировать в 3 класса, исходя из классификаций соответствующих стандартов. (Устройство спортивных полов в развитых странах описывается специальными, достаточно жесткими стандартами: европейский стандарт EN 14904, немецкий DIN 18032-2, американский ASTM F2772.)

Итак, высшему уровню спортивных качеств (класс А4, по EN 14904) удовлетворяют Coswick Tournament Euro Sport, Coswick Tournament Pro Sport и Coswick Tournament Sport. (соревнования международного класса).

Среднему (класс А3 по EN 14904) соответствуют Coswick Fitness Mosaic и Coswick Fitness Board. (региональные соревнования, любительский спорт).

>>>>>





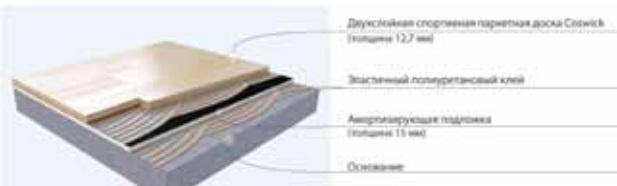
Спортивный пол Tournament Pro Sport (Турнирный Про Спорт)



Спортивный пол Tournament Sport (Турнирный Спорт)



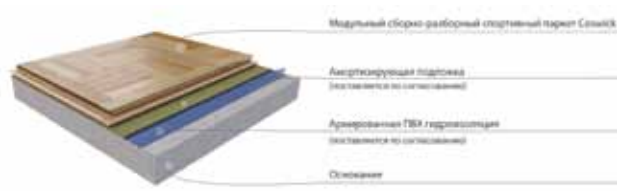
Спортивный пол Tournament Euro Sport (Турнирный Евро Спорт)



Спортивный пол Fitness Board (Фитнес Палубный)



Спортивный пол Fitness Mosaic (Фитнес Мозаичный)



Спортивный пол Portable mosaic dance (сборно—разборный танцевальный)

И, наконец, вид спортивного паркета, отвечающий специфичным требованиям для занятий спортивными танцами, — Coswick Portable Mosaic Dance. Последний к тому же является сборно-разборной конструкцией.

Благодаря такой продуктовой линейке компания «Косвик» может удовлетворить самые различные по целевому применению запросы:

- > спортивные площадки по игровым видам спорта (баскетбол, волейбол, гандбол, сквош и т.д.);
- > универсальные спортивные залы, где могут проводиться как занятия по физкультуре, так и тренировки по всем видам спорта, включая игровые;
- > тренажерные и фитнес-залы, студии для проведения занятий по аэробике и йоге, танцевальные залы и хореографические студии;
- > презентабельный пол для временных площадок, соревнований по спортивным танцам, показов и иных мероприятий спортивного или культурного характера.

РАССМОТРИМ КОНСТРУКЦИИ ПОДРОБНЕЕ:

- > Tournament Pro Sport (Турнирный Про Спорт)
- > Tournament Sport (Турнирный Спорт)
- > Tournament Euro Sport (Турнирный Евро Спорт)

Эти три типа спортивных полов Косвик из массива твердолиственных пород деревьев предназначены для проведения тренировок и соревнований, в т.ч. международного уровня, по игровым видам спорта: баскетбол, волейбол, гандбол, сквош и т.д.

Tournament Pro Sport — это система на основе массива толщиной 19 мм, установленная при помощи скоб

на упругое основание из фанеры, лаг и амортизирующих элементов переменной жесткости. Общая высота конструкции 71 мм..

Tournament Sport устроен несколько проще, упругое основание под массивным паркетом создается при помощи мембраны из двух слоев фанеры и амортизирующих элементов переменной жесткости. Общая высота конструкции 53 мм.

Наиболее бюджетная конструкция — Tournament Euro Sport — это инженерный двухслойный паркет, базирующийся на двухъярусной лаговой системе, опирающейся на пады из вспененного полиуретана высокой плотности. Помимо требований общеевропейского стандарта выполняет более жесткие требования немецкого норматива DIN 18032-2. Общая высота конструкции 55 мм.

Секрет равномерности спортивных характеристик (поглощение, скольжение, отскок) этих конструкций — в тщательно выверенном расположении и упругих свойствах всех элементов и специальном спортивном лаке.. Во всех случаях рисунок установки — палубный.

- > Fitness Board (Фитнес Палубный)
- > Fitness Mosaic (Фитнес Мозаичный)

Fitness Board и Fitness Mosaic — это спортивные полы Косвик из древесины твердолиственных пород для помещений, предназначенных для занятий любыми видами физической активности, танцзалов и хореографических студий, площадок для проведения соревнований по спортивным танцам, показов, презентаций и игровых видов спорта.

Характеристики спортивных полов Coswick представлены в таблице:

Характеристика	Тип конструкции спортивного пола					
	Tournament Pro Sport	Tournament Sport	Tournament Euro Sport	Fitness Board	Fitness Mosaic	Portable Mosaic Dance
Высота конструкции, мм	71	53	55	28	35	30
Порода древесины	Дуб, Ясень, Канадский клен	Дуб, Ясень, Канадский клен	Дуб, Ясень	Дуб, Ясень	Дуб, Ясень	Дуб
Размер паркета, мм	57,15(82,55) x300...1845	57,15(82,55) x300...1845	107,95x300...1845	107,95x300...1845	570×570	570×570
Толщина паркета, мм	19,05	19,05	16,0	12,7	19,05	19,05
Цвет/Покрытие	Натуральный/Эластичный спортивный лак	Натуральный/Эластичный спортивный лак	Натуральный/Эластичный спортивный лак	Натуральный/УФ-масло	Натуральный/УФ-масло	Натуральный/УФ-масло
Абсорбция удара, %	65   EN 14808 (A4 ≥40%<55%)	63   EN 14808 (A4 ≥40%< 55%)	62   EN 14808 (A4 ≥55%<75%)	48   EN 14808 (A3 ≥40%<55%)	47   EN 14808 (A3 ≥40%<55%)	-
Вертикальная деформация, мм	2,9   EN 14809 (A3 ≥1,8<3,5)	2,4   EN 14809 (A3 ≥1,8<3,5)	3,6   EN 14809 (A4 ≥2,3<5)	2,1   EN 14809 (A4 ≥1,8<3,5)	1,9   EN 14809 (A4 ≥1,8<3,5)	-
Козф. трения скольжения, усл. ед.	86   EN 13036-4 (80-110)	86   EN 13036-4 (80-110)	90   EN 13036-4 (80-110)	87   EN 13036-4 (80-110)	86   EN 13036-4 (80-110)	89   EN 13036-4 (80-110)
Вертикальный отскок мяча, %	97   EN 12235 (≥90%)	96   EN 12235 (≥90%)	95   EN 12235 (≥90%)	92   EN 12235 (≥90%)	93   EN 12235 (≥90%)	-

Fitness Board представляет собой конструкцию на основе двухслойного инженерного паркета, установленную при помощи эластичного клея на амортизирующую подложку. Рисунок установки — палубный.

Fitness Mosaic представляет собой конструкцию на основе модульного паркета, установленную при помощи эластичного клея на амортизирующую подложку. Рисунок установки — кирпичная кладка со смещением.

- > Portable mosaic dance (сборно—разборный танцевальный)

Сборно-разборный спортивный пол Coswick Portable Mosaic Dance представляет собой многофункциональное напольное покрытие из натурального дерева. Оно было разработано для устройства временных площадок для проведения соревнований по спортивным танцам, спортивных турниров, презентаций, концертов, показов и мероприятий, требующих подиума или площадки высокого класса.

Площадка создается на базе паркетных модулей из натурального дерева, соединяющихся между собой специальным замковым соединением.

Инженерная конструкция модуля состоит из 2-х слоев: верхний слой представляет собой массив дуба толщиной 19 мм, нижний слой — это березовая влагостойкая фанера толщиной 11 мм.

Конструкция замка обеспечивает многократное использование. Ориентировочное время монтажа площадки 300 м² составляет 2–3 ч.

ПРОВЕРЕНО НА ПРАКТИКЕ

Спортивное покрытие Coswick для спортивных танцев впервые было смонтировано в 2013 г. на танцевальном чемпионате Европы по латиноамериканской программе по версии WDSF. Площадка 600 м² была оперативно собрана из квадратных модулей Coswick Portable Mosaic Dance и отлично выдержала выступление более 80 пар, представляющих свыше 30 стран мира. Зрители и участники чемпионата отметили, что площадка получилась стильной, добротной и комфортной.

Coswick Tournament Sport дебютировал в России при постройке универсальных игровых полов в спортивных комплексах, возводимых в рамках федеральной программы. Отличные качества полов Косвик заслужили благодарность спортсменов и высокую оценку губернатора области.

Подробную информацию о спортивных полах Косвик можно получить на сайте [www.coswick.ru](http://www.coswick.ru). Если специфика вашего спортзала не попадает в стандартное предложение — свяжитесь со специалистами компании «Косвик» ([sales@coswick.com](mailto:sales@coswick.com)), и вам помогут подобрать максимально соответствующий вашим требованиям спортивный пол. ■

**Иностранное унитарное предприятие «Косвик»**  
Республика Беларусь, Минская обл.,  
г. Заславль, ул. Я. Коласа, 2Б  
**тел.:** +375-17-544-7270, +375-17-544-2584  
**e-mail:** [sales@coswick.com](mailto:sales@coswick.com), [www.coswick.ru](http://www.coswick.ru)





◆ Концерт Red Hot Chili Peppers, стадион «Лужники», г. Москва (2012 г.)

## Холдинг MF GROUP

Холдинг MF GROUP занимается техническим обеспечением и организацией событий любого формата и сложности. Компания полностью организует процесс, проектирует объекты временной инфраструктуры и инженерные системы, а также предоставляет в аренду:

- > зрительские трибуны,
- > защитные покрытия для газонов и грунтов,
- > тенты и павильоны,
- > фермы и сценические комплексы,
- > звуковое,
- > световое и видеопроекторное оборудование,
- > системы автономного энергоснабжения.



MF GROUP принимали активное участие в проектах: Универсиада-2013 в Казани, Олимпиада-2014 в Сочи, турнир SWATCH FIVB по пляжному волейболу, Чемпионат мира по лег-

кой атлетике 2013, Чемпионат мира по регби 2013, Этап Кубка Мира по хай-дайвингу в Казани, Танковый биатлон 2014г. в Алабино, RED BULL Crashed Ice и X-FIGHTERS, KUDO Challenge,

◆ Летняя Универсиада 2013. Стадион «Казань-Арена», г. Казань.



◆ Временный настил от компании EventDeck, применяется для обеспечения наиболее комфортных условий размещения зрителей на мероприятиях и защиты газона на стадионе.

>>>>>





❖ Этап Кубка мира по шорт-треку 2013, конькобежный центр «Коломна», г. Коломна.

❖ Чемпионат Мира по фехтованию (2014 г.)



гонка звезд «За рулем», ADRENALIN Games, MOSCOW and KAZAN CITY RACING и многих других масштабных спортивных событиях.

Организацию городских праздников, музыкальных шоу, спортивно-развлекательных мероприятий MF Group осуществляли во мно-

гих городах России: от Мурманска и Южно-Сахалинска до Волгограда и Сочи, а в Казани и Краснодаре находятся филиалы холдинга. Работа компании получила высокую оценку на Украине, в Беларуси, Германии, Турции, Бельгии, Казахстане, Египте, Южной Корее и других странах.

MF Group сотрудничает с ведущими европейскими производителями оборудования, использует только современные технологии и реализует комплексные технические решения от разработки концепции до ее воплощения на самом высоком уровне. ■

#### Холдинг MF GROUP

Россия, 119270, г. Москва, Лужнецкая набережная, владение 2/4, строение 16  
тел: +7 (495) 788-68-11, +7 (495) 639-93-74  
mf@mf-group.com



техническое обеспечение  
и организация событий



## ПРЕДОСТАВИМ В АРЕНДУ, ОРГАНИЗУЕМ ЛОГИСТИКУ И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА И СУТОК

Защитные покрытия для газонов и трибуны для зрителей, шатры и павильоны, фермы и сцены, свет, звук и видео, системы автономного энергоснабжения и другое.

[www.mf-group.com](http://www.mf-group.com) | [mf@mf-group.com](mailto:mf@mf-group.com) | +7 (495) 639-93-74








◀ Александр Валерьевич Шевкопляс, генеральный директор ООО Ната-Инфо.

## Компания «Ната-Инфо»

Компания «НАТА-ИНФО» создана в 1989 г. Сфера деятельности — разработка и изготовление электронных устройств отображения информации.

Компания имеет большой опыт в области производства спортивного информационного оборудования. Разработаны и изготовлены комплексы судейско-информационного оборудования практически для всех видов спорта. Электронными табло марки «НАТА» оснащены спортивные сооружения более чем в 100 городах России, Белоруссии, Украины, Казахстана, Кыргызстана, Литвы и Канады.

Продукция предприятия использовалась во многих крупных проектах, среди которых такие значительные как Игры Доброй воли 1994 г, Всемирные Юношеские игры 1998 г, Чемпионат мира по хоккею 2000 г, «Финал четырех»

Евролиги УЛЕБ в 2005 г, московские стадионы «Спартак» и «Локомотив», ледовые Дворцы спорта в Омске, Уфе, Челябинске, Универсиада-2013 в Казани, а также XXII Олимпийские зимние игры в Сочи.

Предприятие располагает собственными производственными мощностями, оснащёнными современным высокопроизводительным оборудованием. На предприятии реализован полный технологический цикл выпуска изделий: от разработки и изготовления до послегарантийного технического сопровождения.

Высокая квалификация персонала позволяет выпускать продукцию, удовлетворяющую самым строгим стандартам качества. Многие конструктивные и технологические решения, используемые в производстве, уникальны и защищены патентами и авторскими свидетельствами. ■

ООО «Ната-Инфо»  
424007, Россия, Республика Марий Эл,  
г. Йошкар-Ола, ул. Прохорова, 28

тел./факс: +7 (8362) 63-58-10, +7 (8362) 68-90-00  
e-mail: [info@nata-info.ru](mailto:info@nata-info.ru)  
[www.nata-info.ru](http://www.nata-info.ru)

СВЕТОДИОДНЫЕ ВИДЕОЭКРАНЫ

**НАТА-ИНФО**

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛО

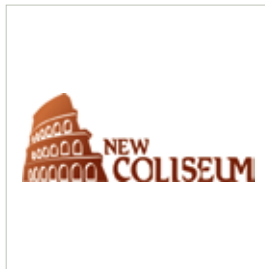


- Производство светодиодных видеоэкранов и электронных табло.
- Подготовка проектной документации.
- Построение комплексных систем информационного обеспечения спортивных соревнований.
- Интеграция табло с внешними системами.
- Разработка специализированного программного обеспечения.
- Положительный опыт реализации уникальных проектов.

Тел.: (8362)63-58-10, 68-90-00

E-mail: [info@nata-info.ru](mailto:info@nata-info.ru) [http:// www.nata-info.ru](http://www.nata-info.ru)  
424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Прохорова, 28





## NEW COLISEUM Российский производитель

Компания NEW COLISEUM уже 10 лет работает в сфере оснащения спортивных сооружений. Проведя маркетинговые исследования мирового рынка производителей, технологий и конструкций, а также действующих спортивных объектов, мы проанализировали преимущества и недостатки кресел для современных спортивных трибун и открыли в 2012 году собственное высокотехнологичное производство.

Компания обладает всем необходимым оборудованием для выпуска продукции высокого класса и международного уровня.

Преимущества наших кресел:

- > современный дизайн;
- > эргономичность;
- > соответствие требованиям пожарной безопасности;
- > антивандальность;
- > соответствие требованиям FIFA.

В производстве используются материалы, предполагающие эксплуатацию продукции на открытых и закрытых спортивных сооружениях. Наши кресла универсальны, безопасны в эксплуатации, функциональны и комфортабельны. ■

Компания «NEW COLISEUM»  
Республика Татарстан,  
г. Казань, ул. Волочаевская, 8

тел.: +7 (843) 258-33-77  
e-mail: new-coliseum@bk.ru  
www.new-coliseum.com



надежная комфортность  
от отечественного производителя



## ЗРИТЕЛЬСКИЕ КРЕСЛА для спортивных сооружений



Республика Татарстан, г. Казань, ул. Волочаевская, д. 8

Тел.: +7 (843) 258-33-77

www.new-coliseum.com e-mail: new-coliseum@bk.ru



nora®



❖ Баскетбольная арена  
«Спартак»,  
г. Санкт-Петербург.



❖ Биатлонный центр  
«Жемчужина Сибири»,  
г. Тюмень.

## nora systems GmbH

Компания nora systems GmbH разрабатывает, производит и продает высококачественные каучуковые напольные покрытия под маркой nora®.

Комбинация требований к строительству спортивных сооружений, построенных в мире за последние годы, предоставила широкую возможность для испытаний новых технологических решений, которые ранее находили практическое применение на территории Российской Федерации в меньшей степени.

К числу таких решений можно отнести широкое использование высокоплотных вулканизированных каучуковых напольных покрытий nora® для внутренней отделки спортивных объектов.

Системное строительство спортивных сооружений в России, активно ведущееся последние десять лет, позволило определить и уточнить ряд требований к наиболее проблемным зонам внутри спортсооружений. Эти зоны не относятся к ядру спорткомплекса, и поэтому на них не распространяются требования спортивных федераций. С другой стороны, эти простран-



ства подвержены еще более серьезным нагрузкам, чем даже спортивные покрытия, расположенные рядом. Речь идет о зонах, которые включают:

- > раздевалки и туалетные комнаты спортсменов;
- > проходы (выходы) для спортсменов в специальной обуви на спортивную арену, во врачебный и массажный кабинеты, туалет;
- > зоны вокруг спортивной арены (скамейки запасных, штрафников);
- > лестничные спуски к спортивной арене на трибунах (на «гребенке»);
- > места скопления зрителей: холлы, выходы к трибунам, фуд-корты.

Безусловно, в современном социально ориентированном обществе спортивные объекты строятся с учетом безусловного коммерческого использования. Это значит, что обычные посетители, кроме вышеуказанных зон, будут активно перемещаться в специальной обуви вокруг всей арены, будут проходить по коридорам (проходам) в многочисленные кафе и раздевалки. Под специальной обувью в данном случае мы рассматриваем:

- > коньки;
- > спортивные туфли с шипами;
- > бутсы или легкоатлетическую обувь с шипами.

Колоссальные нагрузки на покрытие, возникающие в этих случаях (а только статическая составляющая превосходит 100 кг/см²), быстро и безвозвратно разрушают почти все виды современных напольных покрытий. Твердые покрытия (керамогранит, натуральный камень) разрушаются медленнее, но быстро теряют внешний вид, и, что самое главное, передвижение по таким покрытиям крайне неудобно и даже опасно.

В наибольшей степени решают все описанные выше требования каучуковые вулканизированные покрытия, специально разработанные для этих целей на предприятии nora systems GmbH в Германии.

В последние годы специальное каучуковое покрытие nora® было установлено на стадионах ЧМ 2010 и 2014 по футболу, на ледовых аренах в Братиславе и Минске, где проходили ЧМ 2011 и 2014 по хоккею с шайбой, а также применено на российских спортивных сооружениях, в том числе и на объектах Зимней Олимпиады 2014 года.

Кроме того, данное покрытие широко используется в нашей стране при строительстве и реконструкции большинства ледовых арен и стадионов. Покрытия производства nora systems GmbH широко применены на следующих объектах нашей страны:

- > Общие и санитарные зоны, раздевалки спортсменов и массажные кабинеты футбольного стадиона «Открытие Арена», домашнего стадиона ФК «Спартак»;
- > Общие и санитарные зоны и раздевалки спортсменов биатлонного центра «Жемчужина Сибири»;
- > Трибуны и лестницы баскетбольной арены «Спартак»;
- > Санитарные помещения Конькобежного центра «Адлер-Арена»;
- > Зоны передвижения игроков на коньках и раздевалки спортсменов ледового дворца «Большой»;
- > Общие и санитарные зоны и лестницы дворца зимнего спорта «Айсберг» для соревнований по фигурному катанию и шорт-треку;
- > Зоны передвижения игроков на коньках и раздевалки спортсменов Ледового дворца «Шайба»;
- > Общие, офисные и санитарные зоны горнолыжного комплекса «Альпика-Сервис».

Предприятие имеет более чем 160-летнюю историю. Более ста лет ведется работа с каучуком, и за это время накоплен огромный опыт, который систематизирован и применен в новых проектах.

В результате для применения в таких помещениях было разработано специальное каучуковое покрытие norament®. Оно представляет собой каучуковую плитку >>>>>

❖ Ледовый дворец  
«Большой»,  
г. Сочи.

❖ Малая ледовая арена  
«Шайба»,  
г. Сочи.



размером 1 м x 1 м и толщиной от 3 мм до 9 мм. Производится путем вулканизации при циклическом прессовании подготовленной каучуковой смеси при давлении 1200 тонн/м<sup>2</sup> и температуре 180 °C.

Среди основных характеристик, отличающих каучуковое напольное покрытие norament® от прочих эластичных покрытий, следует назвать следующие:

- > Высочайшая износостойкость и, соответственно, несомненно более длительный срок службы — до 40 лет (возможно, больше — пока нет более старых проектов). Покрытия norament® 992 толщиной 9 мм используются, в том числе, в конюшнях, сохраняя свои свойства при комбинированном воздействии от высочайших точечных нагрузок до агрессивного комбинированного воздействия органических и моющих веществ.
- > Высокие противопожарные характеристики, включая низкую токсичность продуктов горения, что критически важно в спортивных сооружениях, в местах массового скопления людей. Именно поэтому покрытия norament® чрезвычайно широко применяются в системах метрополитена, аэропортах, транспортных средствах, на кораблях и даже подводных лодках.
- > Абсолютная гигиеничность, что особенно важно при использовании покрытия на скамейках запасных. Запах разлагающейся органики, находящейся в порах резиновых покрытий из дробленой шинной крошки, не лучшим образом характеризует сам объект. Использование покрытий norament® полностью снимает эту неприятную проблему, в том числе и в туалетных комнатах.
- > Природная антистатичность покрытий из каучука. При передвижении по каучуковым покрытиям не генерируется статическое электричество, что придает особый комфорт при хождении, а также существенно снижает трудозатраты по уходу: грязь и пыль легко убираются с покрытия самыми простыми средствами.
- > Экологическая безопасность. Использование шинной крошки и изделий из нее на спортивных объектах в некоторых европейских странах запрещено законодательно ввиду очевидного отрицательного воздействия на здоровье посетителей таких объектов.

Основным из факторов такого воздействия является содержание в шинной крошке заметного количества тиурама (тетраметилтиурамди-сульфида), неотъемлемого компонента производства резины. Это токсичный ускоритель вулканизации, использование которого на отечественных резинотехнических предприятиях вызывает необходимость отправлять сотрудников на пенсию на десять лет раньше, чем в целом по стране. Можно добавить, что данное вещество продается для населения как бытовой яд для борьбы с насекомыми. При производстве каучуковых покрытий norament® тиурам не используется.

Также, в отличие от прочих эластичных покрытий, покрытия norament® не содержат растворители. Это позволяет практически исключить эмиссию летучих веществ. Поскольку из покрытия ничего не испаряется, оно не меняет своих свойств на протяжении всего срока службы. Отсутствие эмиссии позволяет широко применять покрытия norament® в чистых помещениях самого высокого уровня — в биолaborаториях, при производстве самых современных микросхем и самых современных лекарственных средств.

- > Внешняя привлекательность. Покрытие norament® имеет множество комбинаций исполнения, можно комбинировать как фактуру поверхности («кнопка», «битая молотком»), так и цвета (монохромные или смесевые с чипсами).
- > Но самым главным и уникальным свойством каучуковых покрытий norament® является неизменность этих свойств на протяжении всего срока службы 20–30 лет.

Разумеется, каучуковые напольные покрытия norament® многократно прошли сертификацию в России и согласно официальным документам полностью соответствуют отечественным требованиям, в том числе к покрытиям, предназначенным для использования в лечебно-профилактических, детских, дошкольных учреждениях, а также предприятиях общепита. ■

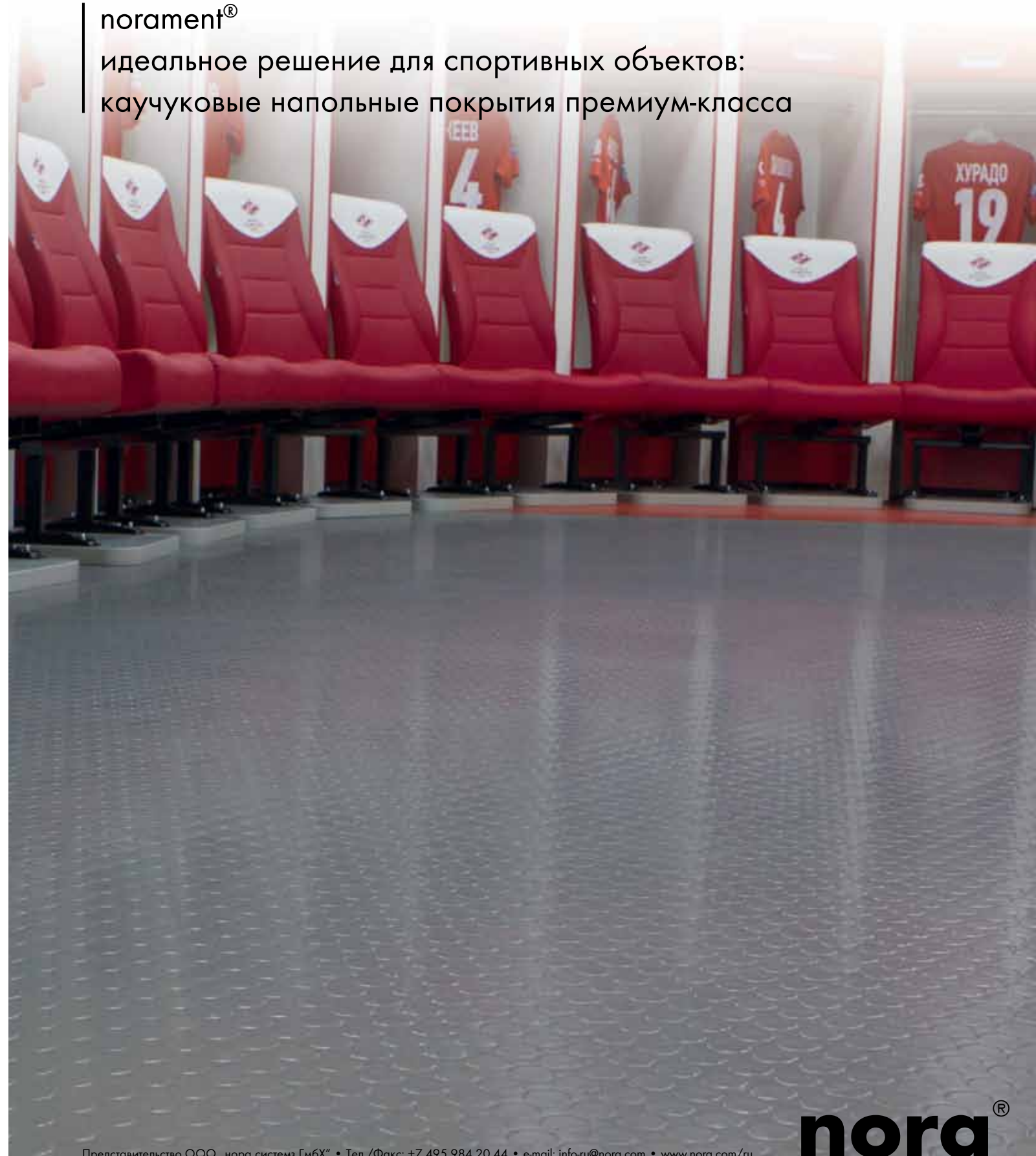
➤ На фото: Футбольный стадион «Открытие Арена», домашний стадион ФК «Спартак»

«Открытие Арена» — ультрасовременный стадион в Московском Тушино, принадлежащий ФК «Спартак», построен в 2014 году и отвечает самым серьезным требованиям, предъявляемым к спортивным сооружениям подобной повышенной проходимости. Помимо того, что долгожданный стадион является гордостью всех болельщиков команды, он включен в список объектов, на которых пройдет чемпионат мира по футболу 2018 года.

В раздевалках и общественных зонах стадиона архитекторами было предложено использование материала norament®, специальные технологии которого обеспечивают должное качество, устойчивость к нагрузкам и гарантируют долгий срок службы покрытий даже в наиболее проблемных зонах внутри стадиона. Обширные дизайнерские возможности продукта позволили выполнить пол в традиционных для ФК «Спартак» цветах — красном и белом.

norament®

идеальное решение для спортивных объектов:  
каучуковые напольные покрытия премиум-класса



Представительство ООО «нора системз ГмБХ»  
143405, Россия, Московская область,  
Красногорский район, д. Гольево, МОИС-1  
тел./факс: +7 (495) 984-20-44  
e-mail: info-ru@nora.com  
www.nora.com/ru





❖ Проектирование, строительство и оснащение спортивно-технологическим оборудованием различных спортивных сооружений.

## Компания «НСТ»

Компания «НСТ» была создана в 2003 году путем слияния нескольких организаций, имеющих большой опыт в строительстве спортивных объектов.

Сейчас мы предлагаем нашим клиентам проектирование, строительство и оснащение спортивно-технологическим оборудованием различных спортивных сооружений, таких как:

- > Ледовые арены, в том числе, варианты мобильных площадок (наши партнеры: ENGO, AST, FUCHS, SSM, Prosharp, Эйркул, СпортМакс, RiKom).
- > Бассейны из высоколегированной нержавеющей стали различного назначения: дет-

ские, спортивные, общественные, частные, реабилитационные, аквапарки и т.д. (наши партнеры: Berndorf, HSB, BWT, Dryden Aqua, ПТК-Спорт, АкваСектор, Русская Броня).

> Универсальные спортивные комплексы, футбольные стадионы и тренировочные площадки, теннисные корты, волейбольные и баскетбольные площадки и т.д. (наши партнеры: Edel Grass, Haspo, Huck, Gerflor, Grabo, Spieth Gymnastics).

На сегодняшний день нами выполнены работы по проектированию, строительству или оснащению оборудованием на более 190 ледовых аренах, 70 бассейнов, 300 спортивных комплексов и универсальных площадок. ■

**Компания «НСТ»**

г. Москва, ул. Викторенко, 5, строение 1  
Бизнес-центр «Виктори Плаза»

**тел.:** +7 (495) 280-03-26

**e-mail:** [nst@nst-sport.ru](mailto:nst@nst-sport.ru)  
[www.nst-sport.ru](http://www.nst-sport.ru)

[www.nst-sport.ru](http://www.nst-sport.ru)



ГРУППА КОМПАНИЙ

**НОВЫЕ СПОРТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**



- **Проектирование:**  
От эскизного проекта до авторского надзора
- **Ледовые арены**
- **Бассейны из высоколегированной нержавеющей стали**
- **Универсальные спортивные комплексы**
- **Поставка и монтаж оборудования:**  
Льдоуборочные машины;  
Станки для заточки коньков;  
Амортизирующие борта нового поколения;  
Информационно-аналитические системы судейства;  
Энергоэффективное светодиодное освещение;  
Оборудование для игровых видов спорта;  
Оборудование для систем водоподготовки;  
Спортивное оборудование для бассейнов;  
Водные тренажеры;



Реклама

125167, г. Москва, ул. Викторенко, дом 5, строение 1,  
Бизнес-центр «Виктори Плаза», 15 этаж

Телефоны: +7 (495) 280-03-26, 544-57-74





❖ Первый в России завод по производству искусственных травяных покрытий.

## Компания «Оптилон»

### О КОМПАНИИ.

ООО «Оптилон» — молодая, динамично развивающаяся компания. Мы специализируемся на производстве искусственных травяных покрытий для различных видов спорта, таких как футбол, теннис, регби, хоккей с мячом, а также для ландшафтного дизайна и универсальных детских площадок. Наша компания своим производством активно способствует развитию спортивной инфраструктуры, тем самым напрямую участвуя в развитии физкультуры и спорта в нашей стране.

Завод был построен и начал свою деятельность в 2007 году. За время работы было выпущено более 1,6 миллиона покрытий для различных видов спорта. Наша продукция широко представлена во всех регионах России и СНГ. За время работы завод проявил себя как ответственный поставщик надёжный партнёр.

Всё сырьё закупается в Европе у ведущих фирм-производителей и поставщиков, признанных мировых лидеров. Так у голландской фирмы «Ten Cate Thiolon/Thiobac» закупается



волокно и первичная основа, а закупка латексного компаунда (закрепляющей основы) производится у бельгийской фирмы «EOC Group».

Специально подобранная комбинация первичной основы, волокна и закрепляющей основы помогает создавать прочные и долговечные травяные покрытия с отличными игровыми/эксплуатационными характеристиками, максимально похожие на натуральную траву.

### ПРОИЗВОДСТВО

Завод оснащён изготовленным по заказу современным оборудованием с новейшими средствами контроля технологического процесса.

Тафтинговые станки (для вшивания ворса в первичную основу), производителями которых являются фирмы «THOM Engineering Ltd», Великобритания и «Card-Monroe Corp.», США, позволяют производить искусственные травяные покрытия из различных типов волокна (монофиламентного, фибриллированного, моноленточного или комбинированного) с высотой ворса от 10 мм до 70 мм:

- > С длинным ворсом для футбола, регби;
- > Со средним ворсом для футбола, мини-футбола, многофункциональных спортивных площадок;
- > С коротким ворсом для тенниса, баскетбола, хоккея, а также декоративных зелёных участ-

❖ Высокое качество продукции достигается применением современных технологий и новейшего оборудования.

❖ Процесс производства искусственной травы требует соблюдения технологических режимов и высокой квалификации персонала.

>>>>>>



❖ Многолетний опыт и квалифицированный персонал позволяют свести срок исполнения заказа к минимуму.





❖ Используя качественное европейское сырье, мы производим покрытия, которые во многом облегчают работы по укладке искусственной травы.

❖ При правильном и своевременном уходе ворс долгое время остается в вертикальном положении, и покрытие служит весь срок эксплуатации практически без изменения игровых характеристик.

ков на разделительных полосах автомобильных дорог, рядом с домом, офисом и т.д.

Оборудование сделано с учётом характеристик современного сырья – волокна для ворса и различных конструкций первичной основы, а также с учётом существующих конструкций и классов тафтинга: 5/8", 5/16".

Закрепление ворса в первичной основе обеспечивается в результате нанесения латексного компаунда на изнаночную сторону покрытия.

Возможности оборудования позволяют производить оптимально широкий ассортимент искусственных травяных покрытий для российского рынка.

**ПРОДУКЦИЯ**

Наша продукция – искусственные травяные покрытия для футбола, регби, хоккея на траве, тенниса и детских площадок. Мы по-

стоянно расширяем список клиентов в России, Казахстане и Республике Беларусь.

Обладая большим ассортиментом, мы выпускаем следующие линейки покрытий:

- > Multi LSR – фибриллированные покрытия многофункционального применения;
- > Optigrass LSR – фибриллированные покрытия для футбола, наиболее доступный вариант;
- > Optigrass LSR MF – монофиламентные покрытия для футбола, как полупрофессионального, так и профессионального уровня;
- > Optigrass TR – монофиламентные покрытия для футбола, ориентированные на стандарт РФС, с января 2015 года покрытие optigrass 60 TR включено в перечень покрытий рекомендованных РФС для оснащения футбольных полей;
- > Optigrass Plus MF – монофиламентные покрытия для футбола, отвечающие требованиям всех европейских стандартов, с января 2015 года покрытие optigrass Plus 60 MF вклю-

❖ Очень важно при монтаже покрытий использовать качественные засыпные материалы, а также материалы для склейки рулонов.



чено в перечень покрытий рекомендованных РФС для оснащения футбольных полей.

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛОЩАДОК**

Строительство спортивной площадки с искусственной травой включает в себя несколько этапов:

1. Подготовка основания (щебеночно-песочное, асфальтовое, бетонное). От правильно выполненного основания зависят качество и долговечность искусственного газона.
2. Монтаж искусственного покрытия. Данный этап включает в себя укладку рулонов в определенной последовательности согласно монтажного плана, составленного нашими специалистами, и их склейку с учетом разметки. Высокое качество работ достигается привлечением квалифицированных специалистов.
3. Внесение песка и резинового гранулята. Для данной операции используется специализированное профессиональное оборудование.



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- > Продукция европейского качества;
- > Цены на 20-25% ниже зарубежных аналогов без ущерба качеству;
- > Удобные сроки поставки в течении 1-2 недель;
- > Все необходимые российские сертификаты;
- > Дифференцированная система скидок;
- > Срок гарантии на любое искусственное травяное покрытие 6 лет;
- > Строительство и сдача спортивных объектов «под ключ».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЕРВИС**

- > Услуги по подготовке оснований для спортивных площадок
- > Инсталляция наших покрытий
- > Комплектование сопутствующими материалами, необходимыми для монтажа (клей, стыковочная лента, кварцевый песок, резиновая крошка)
- > Доставка продукции в любой регион России.

Наша компания готова сотрудничать со всеми российскими компаниями, занимающимися инсталляцией искусственных травяных покрытий, рассматривать заказы областных и муниципальных спорткомитетов, частных лиц и торговых центров. ■

❖ Возможность впития боковой разметки при производстве площадки позволяет сэкономить на расходных материалах.

❖ Мы можем изготавливать теннисные корты в различных вариантах исполнения.

❖ Долговечность и срок службы готовой площадки напрямую зависит от своевременного и правильного ухода.

**Компания «Оптилон»**  
140740, МО, Шатурский р-он, с. Кривандино, д. 31  
тел./факс: +7 (916) 032-68-13, +7 (916) 961-64-21  
тел./факс: +7 (916) 452-12-81, +7 (49645) 62-605  
e-mail: optilawncom@gmail.com  
www.optilawn.ru





«Аквапарк Agua Magica, Севилья (Испания).

## Компания «Polin»

Мы с гордостью объявляем, что успешно завершили целый ряд проектов в разных странах мира в прошлом году и с уверенностью вступили в 2015 год с перспективой дальнейших достижений! Мы работаем в таких странах, как Италия, Испания, Греция, Франция, Турция, Венгрия, Македония, Румыния, Хорватия, Украина, Россия, Финляндия, Болгария, Чехия и Португалия.

Некоторые из новых аквапарков были неожиданными достижениями для всех нас, например, преобразование одной части известного испанского тематического парка «Исла Мэджика» в совершенно новый аквапарк, а именно, «Аква Мэджика» или строительство первого аквапарка в Хорватии носящего эксклюзивное название «Istralandia», а также строительство первой в мире горки «Surf Safari» в «Rixos Текирова Аквапарк» (Турция), строительство тематического аквапарка, названного «Пираты Кактуса» в Турции и многие другие. Другим достижением было проектирование горок на палубах круизных лайнеров «MSC Divina», «MSC Preziosa», и «Carnival Sunshine».

Во Франции, Испании и Финляндии, мы имеем честь быть поставщиком в проектах расширения Aspro Group в четвертый раз в



семи из их аквапарков, а именно, Aqualand Frejus, Aqualand Bassin d'Arcachon, Aqualand St Cyprien, Aqualand Cap d'Agde, Aqualand Tenerife, Aqualand Maspalomas and Aqualand Serena. Также аквапарки Португалии «Cullera Park of Parques Reunidos»; «Zoomarine» and «Aquashow Park» были расширены установкой новых водных горок от Polin.

Но все еще не окончено! Совершенно новые проекты аквапарков уже в процессе, например, «Aquacolors Waterpark» в Хорватии; «Илличевский аквапарк», «Одесский аквапарк», «Немо аквапарк» и «Аркадия аквапарк» на Украине; «Парк Атлантика» во Франции, «Izgrev Aquapark» в Македонии; «Аквапарк Ульяновск» в России, «Mikri Polis Park» and «Tsokkos Waterpark» в Греции, «Aqua Palace» в Венгрии и многие другие...

Как Вы уже заметили, у Polin есть четкий опыт в проектировании аквапарков и разнообразие в производственной линии для любых предпочтений и вкусов. «О, Европа! Она единственная и неповторимая!» — более 900 успешных проектов «под ключ» были завершены нами только в Европе, а наряду с этим и 2500 завершенных проектов в 90 странах в мире. С этим огромным опытом наша команда всегда будет к Вашим услугам, реализовывая любые замыслы проектов аквапарков, ориентированных на посетителей.

Компания Polin была основана в 1976 году в Стамбуле, Турция. В настоящее время компания является одним из мировых лидеров в сфере проектирования, производства и монтажа водных аттракционов для аквапарков. Polin завершила более 2500 проектов аквапарков в более чем 90 странах по всему миру. Компания предлагает самый

широкий ассортимент продукции в отрасли, в том числе и запатентованные аттракционы: «Королевская Кобра», «Магическая Сфера», «Сферы», «Магический Конус» и «Космический Шатл». С 2006 года, Polin перевела 100% ежегодного производства стеклопластика на технологию закрытого формования полимера (RTM). Polin предлагает, изготовленные по технологии RTM, аттракционы в виде чаш, широкие семейные горки и другие.

Polin также предлагает свою уникальную и запатентованную технологию Эффекта Естественного света, Специальную технологию Эффектов Узоров в RTM и прозрачном RTM. Polin — владелец сертификата ISO900, выданного TUV Германия с 2003 года, все водные горки Polin соответствуют европейским нормам, а все металлические конструкции соответствуют международным стандартам DIN, все проекты соответствуют методам ASTM, а также Polin одобрена CSEI, для проектов в Китае.

Polin — единственная компания, изготавливающая водные горки и имеющая сертификаты качества TUV для всей своей продукции. В 2012 году компания была победителем по экспорту композитных материалов в Турции. Компания изготавливает свою продукцию на четырех заводах в Турции, один из которых был открыт в прошлом, 2014 году. В Polin трудятся более 500 человек в пяти офисах по всему миру. Polin стремится предоставить наилучшее качество продукции, сервис самого высокого уровня, а также непрерывные исследования в отрасли.

Polin планирует расширять свои разработки в области L-RTM, проектируя новые аттракционы и внедряя инновации. ■

«Carnival Sunshine Cruise Waterpark — Круизный лайнер Carnival Sunshine.

«Аквапарк Istralandia, Хорватия.

**Главный офис: Polin Waterparks**  
Gebkim OSB, Refik Baydur 6, 41480  
Dilovasi/Kocaeli/Turkey

**e-mail:** polin@polin.com.tr, www.polin.com.tr  
**тел:** +90 (262) 656-64-67, **факс:** +90 (262) 656-64-75

**Офис в России: ООО «ПолинРус»**  
350075, Россия, г. Краснодар, ул. Селезнёва, 191/2  
**e-mail:** russia@polin.com.tr  
**тел:** +7 861 210-97-27  
**факс:** +7 861 210-97-28



polytan



# Компания «Polytan»

**РУКОВОДИТЕЛЬ**

Соболев Андрей Анатольевич

**ПОРТФЕЛЬ БРЕНДОВ**

Вся продукция является собственной разработкой компании Polytan.

**ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ**

Компания Polytan – единственный международный производитель спортивных покрытий, который в каждом регионе имеет собственное оборудование и специалистов по монтажу, чтобы гарантировать правильную установку в любой точке мира. Наша линейка продуктов включает также техподдержку, обслуживание и ремонт, что гарантирует максимальную эффективность и оптимальные характеристики ваших спортивных покрытий от Polytan.

**ТЕХНОЛОГИЯ ENTANGLEMENT**

Заявленная на патент Компанией Polytan технология ENTANGLEMENT позволяет в трех измерениях переплетать молекулы полимеров, из которых состоят волокна газона. В резуль-



тате поверхность получается исключительно мягкой, менее подверженной спутыванию, с оптимальными игровыми характеристиками и со значительно увеличенным сроком службы.

**ФУНКЦИЯ COOLPLUS**

Уникальная функция CoolPlus позволяет отражать невидимое ИК излучение, благодаря нашей технологии внедрения пигментов в нити газона. Она эффективно предохраняет газон от перегрева в течение длительного времени.

**КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

Одним из достижении Polytan является создание последнего поколения синтетического футбольного покрытия LigaTurf RS Pro поперечное сечение ворса, которого имеет ромбовидную форму и толщину до 450 микрон, что является наилучшим показателем среди всех продуктов присутствующих на рынке.

Все компоненты систем разработаны в нашей собственной лаборатории и производятся на собственном производственном оборудовании в Германии. Технологии Polytan позволяют создавать системы, отвечающие любым требованиям, с учетом особенностей отдельных видов спорта и пожеланий заказчика.

Также Polytan является единственной компанией, работающей на территории РФ, занимающейся установкой синтетического футбольного газона с использованием технологии эластичного слоя, которая уже более 20 лет используется в Европе и является обязательной системой при установке синтетического покрытия в Германии.

Установка спортивных покрытий на территории РФ производится с помощью профессионального оборудо-

ования из Германии и исключительно под чутким контролем немецких специалистов Polytan.

**УСЛОВИЯ РАБОТЫ**

Поставка синтетического спортивного покрытия с дальнейшей установкой и проведения общестроительных и монтажных работ по выполнению полного комплекса работ по устройству спортивных сооружений (футбольные поля, стадионы, многофункциональные арены, легкоатлетические треки, легкоатлетические арены, поля для хоккея на траве с мячом, поля для игры в регби).

**ВОЗМОЖНЫЙ СЕРВИС И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ**

Компания Polytan консультирует всех своих клиентов по поводу правильного ухода за искусственными покрытиями, также имеет профессиональное оборудование для ухода и чистки синтетических спортивных покрытий.

**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ**

Развитие деятельности Polytan на территории РФ с созданием отдельных подразделений сервиса постоянного профессионального ухода за спортивными покрытиями.



«Стадион «Марсель Пико», город Нанси — Томблен, Франция.

>>>>>

«LigaTurf Ultimate.





«Стад де Сюисс» Берн, Швейцария

ПИОНЕР В СОЗДАНИИ СИНТЕТИЧЕСКИХ СПОРТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ

С 1969 года миссией Компании Polytan является создание совершенных спортивных покрытий, обеспечивающих высокие результаты. Это не только делает Polytan пионерами в создании синтетических спортивных покрытий, но и одним из ведущих международных поставщиков, когда требуются опыт, технологии, качество и сервис.

Мы начали свою деятельность с производства и установки высококачественных синтетических беговых дорожек. Сегодня мы предлагаем полный спектр спортивных покрытий для установки вне помещений: от полимерных беговых дорожек, синтетических полей и амортизирующих покрытий до высокотехнологичных систем искусственных футбольных полей. Технологии Polytan позволяют создавать системы, отвечающие любым требованиям, с учетом особенностей отдельных видов спорта и пожеланий заказчика.

Все необходимые компоненты систем разработаны в нашей собственной лаборатории и производятся на собственном производственном оборудовании в Германии. Во время установки мы не упускаем из виду ни малейшей детали. Мы единственный международный производитель спортивных покрытий, который в каждом регионе имеет собственное оборудование и специалистов по монтажу, чтобы гарантировать правильную установку в любой точке мира. Наша линейка продуктов включает в себя также техническую поддержку, обслуживание и ремонт. Компания Polytan постоянно организует посещение производства Polytan в Германии, проводит обучающие семинары и встречи со специали-

стами Polytan для передачи опыта и знаний по уходу за спортивными покрытиями. Все это гарантирует максимальную эффективность в дальнейшем использовании спортивных покрытий от Polytan.

ТОЧНОСТЬ И ПРОФЕССИОНИЗМ

Установка спортивных покрытий вне помещений требует специальных знаний и высокого уровня точности и опыта. Оптимальные спортивные физиологические свойства покрытия могут быть полностью раскрыты, только когда профессионально и правильно установлены все компоненты. Вот почему Polytan устанавливает свои синтетические покрытия и системы газонов исключительно силами своих собственных сотрудников, которые специально обучены для соответствующих продуктов.

В результате наши заказчики во всем мире могут быть уверены, что получают продукт высокого качества, который точно соответствует нашим строгим стандартам и спецификациям.

Нашими постоянными клиентами являются ведущие европейские футбольные клубы: LIVERPOOL, EVERTON, BAYER LEVERKUSEN, BAYERN MUNICH, TOTENHAM HOTSPUR, BORUSSIA DORTMUND, SCHALKE 04, YOUNGBOYS, NANCY.

СТРУКТУРА И СИСТЕМА ИСКУССТВЕННЫХ СПОРТИВНЫХ ГАЗОНОВ ПОКРЫТИЙ POLYTAN

ТВЕРДАЯ ОСНОВА: ЭЛАСТИЧНЫЙ СЛОЙ

Эластичный слой (основа) системы Polytan устанавливается на месте и состоит из упругих гранул и Polytan связующего и гарантирует стабильность син-

КОМПАНИЯ POLYTAN ИМЕЕТ РЯД ДОСТИЖЕНИЙ, ОТМЕЧЕННЫХ ФЕДЕРАЦИЕЙ FIFA:

- > Система Polytan прошла наибольшее количество FIFA 2 stars тестов в мире.
- > Первая компания, получившая от FIFA 2 звезды в подтверждение 5-ти летней гарантии на качество продукта.
- > Первая компания, которая была допущена FIFA к установке искусственного газона для проведения Чемпионата мира среди юношей.
- > Покрытие Polytan прошло переаттестацию по системе FIFA 2 звезды 7 раз, без смены покрытия.



тетического покрытия и его травмобезопасность. Благодаря специальному составу Polytan, такие ключевые, с точки зрения спортивной физиологии параметры, как амортизация и деформация постоянно находятся в пределах точно заданных значений.

НАДЕЖНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ: НАПОЛНИТЕЛИ

В зависимости от назначения системы газонов Polytan могут быть без засыпного материала или с засыпным материалом в виде песка или песка и резиновых гранул. Гранулы засыпного материала — чрезвычайно важный компонент, в частности для футбольных полей, так как именно они создают эффект натуральных ощущений при игре в бутсах.

Наполнители создают качественное сцепление с покрытием при изменении игроком скорости или направления движения, обеспечивают натуральные характеристики качения мяча, а также дополнительную защиту от травм.

КЛЮЧ К УСПЕХУ: ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Чтобы синтетические газоны Polytan имели оптимальные свойства, они должны быть профессионально установлены соответствии с нашими спецификациями. По этой причине мы сами устанавливаем наши газоны, используя специальное оборудование и собственный персонал, чтобы создать для вас совершенный газон от Polytan.

ФЛАГМАН СРЕДИ ИСКУССТВЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ОТ POLYTAN

Одна из последних разработок Polytan LigaTurf RS Pro CoolPlus — это новый элитный продукт газонов для профессионального футбола. Благодаря конструкции волокон и толщине, RS Pro CoolPlus определяет собственный стандарт высочайшего качества, когда дело касается игровых характеристик и износостойкости. Инновационная технология ENTANGLEMENT гарантирует максимальную защиту от износа. Волокна дольше сохраняют вертикальное положение, что обеспечивает хорошие игровые характеристики и повышенные защитные свойства для игроков, уменьшая в то же время стоимость обслуживания. А функция CoolPlus значительно снижает температуру газона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > Газон из монофиламентного волокна толщиной ок. 450 мкм.
- > Оптимальная толщина поперечного сечения
- > Эксклюзивная функция CoolPlus от Polytan
- > Инновационная технология ENTANGLEMENT от Polytan.
- > Материал, тип нити — 100 % Политан ПЭ Монофиламент
- > Вес полотно — 22000 dtex
- > Прочность на разрыв вдоль — 800 N
- > Прочность на разрыв поперёк — 950 N



«Стадион «Санкт-Якоб Парк» город Базель, Швейцария.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА СТАДИОНАХ С НАТУРАЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Polytan является одной из немногих компаний, имеющей опыт установки синтетического профессионального покрытия для футбола, на стадионах с натуральным покрытием, вне игровой зоны, с использованием эластичного слоя для создания идеальных амортизирующих свойств.

Данный тип установки является выгодным и уникальным способом создания идеального игрового поля, включая зоны аутов и зоны разминочные зоны. Дело в том, что при использовании натуральной травы в зоне работы арбитра из-за специфики его движения во время матча в течение длительного использования поля, зоны аута теряют первоначальный вид и характеристики. Данные потери приводят к повышению травмоопасности, а также значительно снижают качество телевизионной картинки во время трансляций. Для решения данных проблем Polytan предлагает установку искусственного покрытия, почти не подверженного стиранию в данных зонах.

Данный тип установки уже несколько лет практикуется компанией Polytan на европейских стадионах, последним из которых летом 2014 года стал стадион Санкт-Якоб Парк в городе Базель, Швейцария. ■

ООО «СПОРТ И ПОЛИТАН ГРУПП»  
107045, Россия, Москва, Последний переулок, д.26  
тел.: +7 (495) 111-00-11  
e-mail: info@polytan-rf.com  
www.polytan-rf.com





❖ ОКЦ «Галактика» (Красная Поляна). Светодиодный видеоскрин-шар. Диаметр 4 метра с углом обзора 360 градусов. Специализированное ПО позволяет отображать видеофайлы и конвертировать «плоские» изображения «на лету».

## Компания «Proline»

Компания «Proline» была основана в городе Санкт-Петербурге и уже более 20-ти лет работает в сфере системной интеграции и технического оснащения крупных спортивных, телевизионных и радиовещательных комплексов, звукозаписывающих студий, объектов культурно-развлекательной направленности по всей территории России и стран СНГ.

Благодаря многолетнему опыту работы специалисты компании готовы предложить индивидуальное техническое решение для каждого строящегося или проектируемого спортивного объекта в соответствии с международными стандартами, а также с учетом всех действующих правил, норм и требований.

Особое внимание уделяется высоким требованиям международных спортивных федераций, от соответствия которым напрямую зависят возможности проведения соревнований самого высокого уровня. Качество и надежность работы гарантируется правильным выбором аппаратуры, ответственным подходом



❖ Центральный стадион «Локомотив» (г. Москва). Создана система телевизионной трансляции включающая: ПСТП, систему интершума, комментаторскую систему. А так же телевизионную студию и пресс-центр.

к выполнению работ, а прямые связи с производителями обеспечивают существенную экономию денежных средств Заказчика.

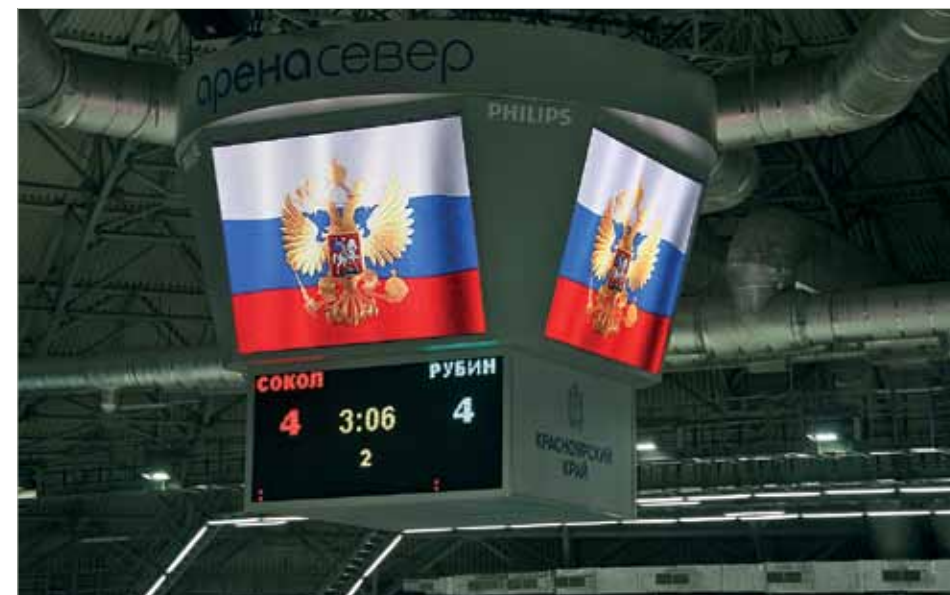
Любая система, созданная ЗАО «Пролайн», имеет в своем составе только новейшее профессиональное оборудование ведущих мировых производителей. Специалисты компании всегда окажут техническую поддержку и проконсультируют на любом этапе реализации проектов. Особое внимание уделяется возможности сделать так, чтобы проект был актуален

не только в момент его сдачи, но и на много лет вперед.

Работы, выполняемые ЗАО «Пролайн»:

- > выбор основных технических решений и составление технического задания;
- > разработка проектной документации;
- > поставка, монтаж и пуско-наладка оборудования;
- > комплексное тестирование систем;
- > обучение персонала;
- > гарантийное и послегарантийное обслуживание.

>>>>>>



❖ Многофункциональный Спортивный Комплекс «Арена.Север» (г. Красноярск) Судейская система уровня КХЛ/ВХЛ.



● ОКЦ «Галактика» (Красная Поляна), Конференц-зал – уникальное многофункциональное пространство, рассчитанное на 1000 посадочных мест и спроектированное по принципу зала-трансформера. Оборудовано светодиодным видеоэкраном 57,6 м², с разрешением, превышающим HD качество. Благодаря мобильным стенам и раздвижным трибунам зал способен подстроиться под мероприятие любого формата.



Клиентами системного интегратора стали известнейшие компании, медиа-предприятия, спортивные объекты, занимающие первые места в России по технической оснащенности по оценкам независимых экспертиз.

Всего за все время работы компании введено в эксплуатацию более 20 спортивных объектов, вот некоторые из самых значимых:

- > Малая ледовая арена «Шайба» — построенная для зимней олимпиады 2014 (г. Сочи)
- > Ледовый дворец «Арена-2000» (г. Ярославль)

- > Ледовый дворец спорта «Лада-Арена» (г. Тольятти)
- > Крытый конькобежный стадион в Крылатском (г. Москва)
- > Футбольный стадион «Локомотив» (г. Москва)
- > Конькобежный стадион (г. Коломна)
- > Многопрофильный культурно-спортивный комплекс «Минск-Арена» (г. Минск)

Так же ЗАО «Пролайн» полностью оснащает многофункциональные комплексы, включающие в себя спортивные сооружения.

● Многофункциональный КСК «Фетисов Арена» (г. Владивосток) 8-гранный медиа-куб, судейская система уровня КХЛ.



Яркий пример такого комплекса – Общественный Культурный Центр «Галактика» в г. Сочи. В нем разместились: ледовая арена, аквапарк, боулинг, 3 кинозала (включая 5-D кинозал), бильярдный клуб, детский интерактивно-развивающий клуб, многофункциональный конференц-зал на 1000 человек.

Типичными системами любого современного универсального спортивного комплекса являются:

- > Система судейства;
- > Система телевизионных и радиовещательных трансляций;
- > Комментаторская система;
- > Система интершума;
- > Система синхронного перевода;
- > Система видеоэкранов («медиа-куб», ТВ-аппаратная);
- > Система внутренней телевизионной трансляции;
- > Система звукоусиления;



● Аппаратная формирования сигнала интершума для сопровождения телевизионной трансляции.

● Оборудование телевизионного программно-аппаратного комплекса стадиона.



● Рабочее место видеорежиссера на консоли телевизионной аппаратуры.

● Система мониторинга видеосигналов позволяет отслеживать работу всех операторов и выбирать лучшие ракурсы для формирования программы.

- > Система обеспечения концертно-зрелищных мероприятий;
- > Система оповещения Public Address

Накопленный опыт работы специалистов компании позволяет ЗАО «ПРОЛАЙН» всегда предоставлять своим заказчикам оптимальные варианты реализации проектов как с технической, так и с экономической точки зрения, используя возможности экономии средств Заказчика не только на стадии создания комплекса, но и при его последующей эксплуатации.

Наше кредо – профессионализм! ■

**ЗАО «ПРОЛАЙН»**  
197022, г. Санкт-Петербург,  
Каменноостровский пр., 35/75, офис 19  
тел./факс: +7 (812) 438-11-34  
e-mail: info@proline.ru  
www.proline.ru






« Компания предлагает комплексные решения для площадок любого размера — от небольшой комнаты в развлекательном центре, городского парка, горнолыжного курорта и спортивного объекта.

## Группа компаний «РИФ»

Группа компаний «РИФ» по праву считается одним из лидеров среди производителей аттракционов в России, и за 16 лет работы получила широкую известность не только у нас в стране, но и за рубежом. При этом специалисты «РИФ» каждый год представляют на рынке интересные новинки, в которых гармонично сочетаются оригинальный дизайн и современные, инновационные технологии.

Производственная программа группы РИФ охватывает очень широкий ассортимент. Компания предлагает комплексные решения для площадок любого размера — от небольшой комнаты в развлекательном центре, городского парка, горнолыжного курорта и спортивного объекта. И это будет интересно для посетителей всех возрастов!

Преимущество покупки комплекса аттракционов у одного производителя — Вы получаете готовое решение, учитывающее индивидуальные условия эксплуатации (возраст и количество посетителей, рельеф местности и ветровые нагрузки или перепады высот в по-



мещении). А сотрудничество с Группой компаний «РИФ» гарантирует Вам высокое качество аттракционов и 100%-ю безопасность посетителей.

### БАТУТНЫЕ АРЕНЫ — НОВОЕ ПОПУЛЯРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

Такие батутные комплексы невероятно популярны в разных странах среди людей, ведущих активный образ жизни. Они интересны всем возрастам. Маленькие дети любят играть в «бассейне» с мягкими кубиками, активная молодежь может часами отрабатывать сложные трюки, чтобы затем повторить их на заснежен-



« Производственные возможности группы компаний «РИФ» позволяют изготовить детскую игровую комнату или площадку любого размера, для любых вариантов размещения и «вписать» ее в существующие ограничения. И это при неизменно высоком качестве и соблюдении всех стандартов безопасности.

« Герои популярного мультфильма похожи на машины различных спасательных служб. Дети очень любят представлять себя в качестве их сотрудников. Наличие разнообразной надувной «техники» неизменно привлекает к себе множество детей.

ном спуске или в скейт-парке. И для родителей, которые пришли с маленькими детьми, тоже найдется место для совместного отдыха.

Установить батутную арену можно вписав в размеры помещения или на открытой площадке. Для эксплуатации такой арены нужно выполнить только одно условие — высота потолка не менее 4,5 м.

Варианты дополнительного заработка на таких аренах очень много — фитнес и аэробика, проведение дней рождений и других мероприятий, тимбилдинг и дискотеки.

>>>>>>



« Батутные арены — новое популярное направление развлекательного бизнеса. Такие батутные комплексы невероятно популярны в разных странах среди людей, ведущих активный образ жизни.





◆ Веревоочный парк «Экстремальный мир», модель EW-V2. С каждым годом он завоевывает любовь детей и взрослых по все нашей необъятной Родине.

◆ Атракцион «G-шок». Одна из новинок в мировой индустрии развлечений. Свободное падение на большую надувную подушку.



#### АТТРАКЦИОН «G-ШОК»

Тоже одна из новинок в мировой индустрии развлечений. Свободное падение на большую надувную подушку. Она гарантирует безопасное приземление. Этот атракцион имеет очень высокую пропускную способность, ведь свободное падение длится очень недолго, к сожалению...

#### ВЕРЕВОЧНЫЙ ПАРК «ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ МИР», МОДЕЛЬ EW-V2

С каждым годом он завоевывает любовь детей и взрослых по все нашей необъятной Родине. Он вполне может быть и «якорным» атракционом развлекательного центра и самостоятельной единицей в любой зоне отдыха. Эта разновидность популярных «веревочных парков» для установки там, где нет естественных опор, или их использование затруднительно. Самый интересный и безопасный атрак-

цион можно приобрести только в Компании «РИФ». Уникальность предложения в том, что на атракционе применена непрерывная система страховки. Она обеспечивает полную безопасность посетителей и позволяет экономить на обслуживающем персонале.

Только в это модели можно встретить максимальную наполненность по препятствиям и возможность устройства второго и третьего уровней.

В производственной программе Компании «РИФ» две разновидности таких парков. Вторая — модель EW-V1 — с четкой «сотовой» структурой, база у которой — шестиугольная площадка. Количество опор может быть любое, но основное ограничение — угол между ними только 60 градусов. В этой модели возможно изготовление детского уровня на высоте 0,8 м, базового уровня на высоте около 3-х метров и высотного уровня на высоте около 6 м.

Производственные возможности группы компаний «РИФ» позволяют изготовить детскую игровую комнату или площадку любого размера, для любых вариантов размещения и «вписать» ее в существующие ограничения. И это при неизменно высоком качестве и соблюдении всех стандартов безопасности. ■

#### Группа компаний «РИФ»

Россия, 344009, г.Ростов-на-Дон, Пр.Шолохова, 270/3

тел./факс: +7 863 27-67-403, +7 863 27-67-413

тел.: +7 863 27-67-473

моб.: +7 903 401-29-11

e-mail: info@rif2000.ru, www.rif2000.ru



- Экономическое обоснование
- Сопровождение проектов
- Высочайшее качество
- Абсолютная безопасность

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БИЗНЕСА



Мы не просто создаем и производим атракционы, мы предлагаем идеи готового бизнеса. Каждый наш заказ уникален, разработан специально под Ваши задачи.

- Веревоочные городки
- Надувные батуты
- Детские электролодки
- Экстремальные батуты
- Игровые лабиринты
- Атракционы для торговых и развлекательных центров
- Водные горки и «бананы»
- Страховочные жилеты
- Зимние атракционы



Россия, 344009, г.Ростов-на-Дон, Пр.Шолохова, д.270/3  
тел./факс: +7 863 27 67 403, +7 863 27 67 413, +7 863 27 67 473  
моб.: +7 903 401 29 11  
e-mail: info@rif2000.ru, website: www.rif2000.ru





« Активное развитие сети спортивных сооружений в Российской Федерации привело к возникновению в 2005 году Российской ассоциации спортивных сооружений. »

# «Российская ассоциация спортивных сооружений»

## Сертификация объектов спорта

Активное развитие сети спортивных сооружений в Российской Федерации привело к возникновению в 2005 году Российской ассоциации спортивных сооружений, целью которой было объединение новых спортивных объектов страны, производителей инвентаря и оборудования, организаций и учреждений, предоставляющий различные физкультурно-оздоровительные и спортивные услуги. Активная конкурентная борьба на рынке физкультурно-оздоровительных и спортивных услуг создала предпосылки для возникновения и регистрации в 2006 году Системы добровольной сертификации физкультурно-спортивных сооружений (СДС ФСС) — первой в стране системы добровольного подтверждения соответствия требованиям безопасности.



Система добровольной сертификации физкультурно-спортивных сооружений создана для подтверждения соответствия объектов сертификации требованиям, установленным в международных, национальных стандартах, стандартах РАСС, санитарных правилах, строительных нормах и правилах. Организации, получившие сертификат, имеют право:

- > Проводить официальные соревнования, финансируемые из федерального и регионального бюджетов.
- > В рекламных целях использовать внешнюю атрибутику с целью повышения привлекательности своей деятельности.
- > Использовать Знак соответствия в целях рекламы, в информационных материалах, вывесках и стендах.
- > Маркировать знаком соответствия Системы свою документацию, квитанции, чеки.
- > Проводить различные совместные PR-кампании и маркетинговые исследования.

В 2012 году РАСС создана Система добровольной сертификации «Равенство возможностей. Инклюзивность. Доступность» (СДС «РИД»), функционирующая в рамках программы «Доступная среда», принятой Правительством РФ. Согласно данной программе объекты городской инфраструктуры должны быть приспособлены для беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения (МГН). Объектами сертификации становятся: здания; объекты городской и загородной инфраструктуры; транспортная инфраструктура и услуги; интернет-ресурсы; услуги населению; эксперты в области обеспечения безбарьерной среды.

В рамках работы по обеспечению безбарьерной среды для маломобильных групп населения РАСС выполняет следующие работы:

- > Проведение обследований спортивных, неспортивных объектов на соответствие требованиям доступности (мониторинг различных объектов инфраструктуры г. Сочи в рамках взаимодействия с Оргкомитетом «Сочи 2014»; обследование столичных аэропортов в рамках сотрудничества с Паралимпийским комитетом России).
- > Сертификация объектов спорта и инфраструктуры на предмет доступности для МГН (Санкт-Петербург, Сочи, Москва и другие регионы).
- > Экспертиза проектной документации на соответствие требованиям доступности для МГН.
- > Проектирование доступных для МГН объектов спортивного, физкультурно-оздоровительного и реабилитационного назначения.
- > Разработка рекомендаций по оснащению объектов специальным оборудованием для людей с инвалидностью и подготовка спецификаций.
- > Поставка специального спортивного оборудования для занятий паралимпийскими и сурдлимпийскими видами спорта.
- > Проведение семинаров по обучению принципам обеспечения доступности объектов и услуг для МГН.
- > Разработка нормативных документов и методических рекомендаций в области обеспечения безбарьерной среды. ■

« Разработка рекомендаций по оснащению объектов специальным оборудованием для людей с инвалидностью и подготовка спецификаций. »

« Поставка специального спортивного оборудования для занятий паралимпийскими и сурдлимпийскими видами спорта. »

**«Российская ассоциация спортивных сооружений»**  
196247, Санкт-Петербург, Ленинский пр., 147, к. 2, лит. А  
тел.: +7 (911) 247-44-40  
тел./факс: +7 (812) 644-71-44  
e-mail: info@rasf.ru, skype: office-rass  
www.rasf.ru



**SKIDATA®**  
KUDELSKI GROUP



« SKIDATA придает большое значение тому, чтобы предлагаемые решения были интуитивно понятны, просты в работе и безопасны.

# Компания SKIDATA

## О КОМПАНИИ

Компания SKIDATA основана в 1977 году и является мировым лидером по разработке систем пропуск и их эффективному управлению, работая в данной области уже более 35 лет. Первоначально были разработаны продукты для контроля доступа на горнолыжные подъемники, а с 1990 года, следуя спросу на рынке, специалисты SKIDATA стали развивать другие направления — системы управления автоматизированными парковками и, конечно же, системы контроля доступа на спортивные стадионы и прочие объекты массового посещения. SKIDATA придает большое значение тому, чтобы предлагаемые решения были интуитивно понятны, просты в работе и безопасны. Комплексные решения SKIDATA помогают клиентам оптимизировать производительность и максимально увеличивать прибыль.

## ТЕХНОЛОГИИ

Прогресс не стоит на месте, это применимо к любой отрасли, особенно такой высокотехнологичной, как системы контроля доступа. Все чаще наши клиенты используют современные технологии, например, идентификация посетителя по отпечатку



пальца, технологию NFC, электронные системы продаж (например, sweb.wallet от SKIDATA). Развиваясь в ногу со временем, SKIDATA предлагает своим клиентам сервисы, построенные на облачных технологиях. Наши считыватели универсальны и подходят для любого типа билетов: например, считывают билеты NFC и билеты, распечатанные дома. Кроме того, в соответствии с требованиями рынка и законодательства, в считыватели SKIDATA встраивается камера для сравнения фото проходящего через пункт доступа посетителя с фотографией в базе данных.

## КАЖДЫЙ ПРОЕКТ УНИКАЛЕН

Уникальность компании SKIDATA, как поставщика продуктов и решений по контролю доступа, в первую очередь в том, что она сама производит весь спектр продуктов и услуг. И оборудование (турникеты, шлагбаумы со считывающими устройствами), и программное обеспечение, и услуги по монтажу и сервису предоставляются единым поставщиком — производителем. Кроме того, мы четко понимаем, что не бывает «стандартных решений» в области контроля доступа, поэтому глубоко вникаем в потребности заказчика.

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

Выгода, как техническая, так и финансовая, состоит в первую очередь в минимизации человеческого фактора. Зачастую наши клиенты даже не ожидают того потока посетителей, который обнаруживается при применении автоматизированных систем доступа. Инвестируя в такую систему, наши клиенты таким образом защищают свои доходы.

Кроме того, благодаря удобным и настраиваемым отчетам, появляется больше возможностей анализировать ситуацию, планировать и реагировать на спрос и, таким образом, лучше понимать свой бизнес.

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Свыше 10 000 систем, разработанных SKIDATA и установленных на стадионах, лыжных курортах, в торговых центрах, крупных аэропортах, городах, выставочных



« Каждый проект уникален, поэтому решения индивидуально конфигурируются в соответствии с потребностями нашего клиента.

« Считыватели SKIDATA универсальны и считывают билеты практически любого типа, например, работают по технологии NFC.

комплексах и парках отдыха, обеспечивают быстрый и безопасный проход людей и беспрепятственный проезд автомобилей.

Системами контроля и управления доступом SKIDATA оборудованы знаменитые на весь мир арены: Ювентус в Турине, Олд Траффорд (Манчестер Юнайтед), Стэмфорд Бридж (Челси), Альянс Арена (Бавария Мюнхен, Мюнхен 1860), Драгау (Порту) и многие другие. Решения и опыт компании SKIDATA использовались при проведении крупнейших соревнований и оснащении стадионов для Еврокубков с 2004 года, Чемпионатов мира с 2006 года. Например, на первенстве мира в ЮАР 6 из 10 стадионов были оборудованы системами SKIDATA.

В России мы реализовали проекты от севера до юга, от заполярного горнолыжного курорта до курортов Кавказа. Мы оборудовали системами множество объектов, среди которых: Локомотив Москва, Арена Химки, Анжи Арена в Махчкале, и, конечно же, стадион московского «Спартака» — Открытие Арена. ■

**Компания СкиДата Ру**  
107031, РФ, г. Москва, ул. Петровка, д. 27  
тел.: +7 (495) 641-00-48  
e-mail: info.ru@skidata.com  
www.skidata.ru





◆ Новый Стадион ЦСКА вместимостью 30 000 зрителей.



◆ ВТБ Арена — Центральный Стадион «Динамо» вместимостью 39 000 зрителей (включая футбольную и ледовую арены).

## ГК «СпортиКо»

В настоящее время весь футбольный мир России живет в ожидании грандиозного события — предстоящего ЧМ 2018. ГК «СпортиКо», являясь одним из лидеров российской футбольной индустрии, в настоящее время принимает активное участие в подготовке к этому важнейшему международному турниру и предлагает реализацию высокотехнологичных проектов в области строительства и эксплуатации футбольных полей. Это относится не только к аренам ТОП-уровня, принимающим Чемпионат Мира, но и стадионам, где проходят игры российского первенства по футболу, а также к тренировочным полям.

Специалисты ГК «СпортиКо» в процессе строительства и проектирования футбольных полей применяют инновационные технологические решения, которые позволяют поддерживать игровые характеристики футбольного газона на высоком уровне, несмотря на высокую игровую нагрузку, сложные микроклиматические условия больших футбольных арен и неблагоприятные погодные явления. ГК «СпортиКо» на протяжении многих лет сотрудничает с ведущими зарубежными компаниями, работающими на соответ-

ствующем сегменте рынка. Это — FieldTurf Tarkett, Limonta Sport, SubAir, а также STRI (Институт Исследований Спортивных Газонов) — мировой лидер в области консалтинга, исследований и разработки программ ухода за натуральными и искусственными полями.

### СИСТЕМА ПОДПОЧВЕННОЙ АЭРАЦИИ — SUB AIR

Основной задачей системы подпочвенной аэрации SubAir является создание оптимальных условий для развития корневой зоны. Система работает в двух режимах:

- > Режим «Аэрация» — поддержание необходимого уровня кислорода в корневой зоне.
- > Режим «Удаление влаги» — интенсивное удаление излишков воды в корневой зоне и с поверхности газона.

Система подпочвенной аэрации SubAir может быть оснащена системой подготовки воздуха. Это обеспечит дополнительные возможности по подогреву или охлаждению тела поля в зависимости от времени года или климатических особенностей различных регионов России.

### СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ — MLR

Архитектура современных стадионов подразумевает зоны с высокой неравномерностью и низким уровнем естественного солнечного света. Установки MLR компенсируют нехватку натурального освещения на затененных участках поля и в зимнее время года позволяют создать благоприятные условия для роста газона.

### СИСТЕМА УПРОЧНЕНИЯ КОРНЕВОЙ ЗОНЫ — FIBRESAND

Технология Fibresand основана на концепции использования синтетических волокон для упрочнения песчаного основания футбольного поля. Полипропиленовое волокно стабилизирует и укрепляет корневую зону, создавая плотный газон, выдерживающий высокие игровые нагрузки.

### ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ КОРНЕВОЙ ЗОНЫ — DESSO GRASSMASTER

Desso GrassMaster — это гибридная травяная система, обеспечивающая стабильность и прочность корневой зоны футбольного поля путем «прошивки» газона синтетическим волокном на глубину до 20 см. Кроме этого, она улучшает дренажные свойства корневой зоны и увеличивает износостойкость газона более чем в 3 раза. Данная гибридная система имеет статус 100% натурального покрытия и не требует какого либо дополнительного ухода по сравнению с натуральным газоном.

### ГИБРИДНЫЙ СПОРТИВНЫЙ ГАЗОН MIXTO

MIXTO — это гибридная система спортивного газона, разработанная партнерами ГК «СпортиКо» — итальянскими компаниями Limonta Sport и RAPPO.



MIXTO сочетает в себе все преимущества, как натурального, так и искусственного газона: синтетические волокна призваны защитить натуральные стебли травы, а также обеспечивают стабильность игровой поверхности. Особой функцией MIXTO является проникающая подложка искусственного газона, позволяющая корням натуральной травы прорасти глубже в слой песка.

Среди наших проектов, в которых мы принимаем активное участие можно отметить следующие: Большая Спортивная Арена «Лужники» — на этом стадионе будет проходить финал Чемпионата мира по футболу 2018, Центральный Олимпийский Стадион «Фишт», который также планирует принять матчи ЧМ 2018, а также стадион ПФК «ЦСКА», ВТБ Арена (Центральный Стадион Динамо) и ряд других.

Также в настоящее время мы работаем над проектами: Стадион «Нефтяник» в Уфе, Стадион «Уралмаш» в Екатеринбурге, тренировочная база ФК «Спартак» в Тушино и тренировочная база ФК «Рубин». ■

#### ГК «СпортиКо»

ул. Михалковская, 63 б, стр. 4, офис 316

тел.: +7 (495) 510-62-18

e-mail: info@intersportpro.ru

www.intersportpro.ru

◆ Гибридная система спортивного газона — Mixto.

◆ Система дополнительного освещения — MLR.





Баскет Холл, г. Краснодар.

# «Спорт Лайн»

## Комплексное оснащение спортивных сооружений

Компания «Спорт Лайн» основана в 2001 году и на сегодняшний день занимает лидирующие позиции на рынке комплексного оснащения спортивных объектов любого уровня сложности, ответственности и представительности. Мы поставляем оборудование для различных видов спорта: для водных, игровых, для легкой и тяжелой атлетики, для залов единоборств, для спортивной и художественной гимнастики, оборудование для зимних видов спорта.

Специалистами компании «Спорт Лайн» может быть выполнен весь спектр работ, необходимый для оснащения спортивных объектов: от разработки проектного раздела «Спортивные технологии» до поставки, монтажа и сервисного обслуживания оборудования, а также обучение специалистов эксплуатации и сервис соревнований.

За 13 лет работы компанией реализовано более 500 проектов в России и странах СНГ.



Большая Ледовая Арена, г. Сочи.

Компания «Спорт Лайн» выступает поставщиком спортивного оборудования, систем судейства, хронометража и табло для ряда важных спортивных объектов России и СНГ, на которых проводятся соревнования самого высокого международного уровня:

- > Чемпионат мира по футболу — 2018 (Россия).
- > Чемпионат мира по водным видам спорта — 2015 (Россия, Казань).
- > XXII Олимпийские зимние Игры — 2014 (Россия, Сочи).
- > Всемирная универсиада — 2013 (Россия, Казань).
- > Чемпионат Европы по футболу — 2012 (Украина/Польша).
- > Международные игры «Дети Азии — 2012» (Россия, Якутск).

Поставляемое нами оборудование, имеет сертификаты международных спортивных организаций.

В каталоге оборудования компании более 50 брендов мирового уровня в области спортивной индустрии, среди них:

1. Swiss Timing (Omega) (Швейцария) — мировой лидер в области разработки и производства систем судейства и хронометража для проведения спортивных соревнований, многолетний партнер и официальный хронометрист Международного Олимпийского Комитета. Компания «Спорт Лайн» является эксклюзивным представителем Swiss Timing на территории России.
2. Malmsten (Швеция) — оборудование для бассейнов. Компания «Спорт Лайн» явля-

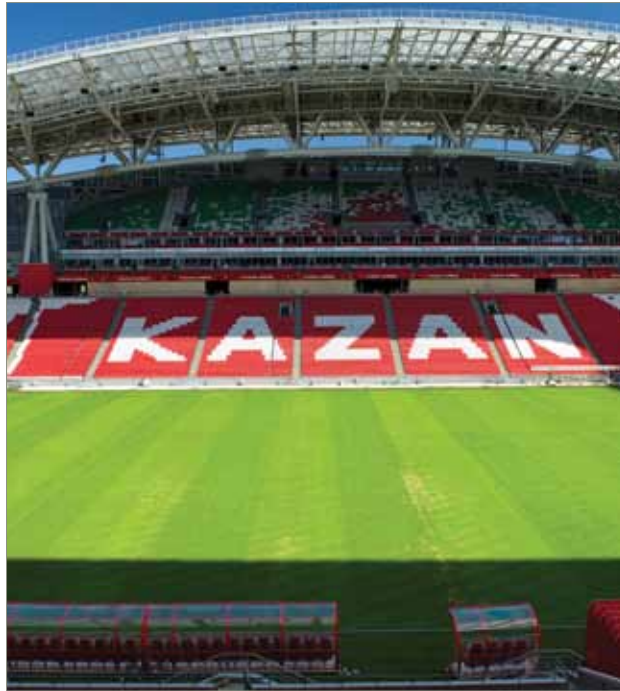
- ется эксклюзивным представителем компании на территории России.
3. Sportsystem (Италия) — игровое оборудование. Компания «Спорт Лайн» является эксклюзивным представителем на территории России.
4. Gymnova (Франция) — оборудование для спортивной и художественной гимнастики.
5. Grabo (Венгрия) — спортивные покрытия.
6. AST (Австрия) — оборудование для хоккея, технологическое оборудование.
7. Polaritas (Венгрия) — оборудование для гребных видов спорта.
8. Stramatel (Франция) — электронные табло.
9. Getra (Германия) — оборудование для легкой атлетики.
10. Dima Sport (Франция) — оборудование для легкой атлетики.
11. Duraflex (США) — оборудование для прыжков в воду.

>>>>>>

Дворец водных видов спорта, г. Казань.







◆ Казань Арена,  
г. Казань



◆ Велотрек «Локофинкс»,  
г. Санкт-Петербург

12. GES Group (Италия) — оборудование для раздевалок.
13. Runner (Италия) — тренажеры.
14. Haspo (Германия) — игровое оборудование.
15. Epsan (Голландия) — оборудование для бассейна.
16. Angel eye (Италия) — оборудование для видеонаблюдения.
17. Da Plast (Испания) — сиденья для трибун.
18. Bodytone (Испания) — тренажеры.
19. HGB (Швеция) — оборудование для борьбы.
20. Banfer (Германия) — гимнастическое и легкоатлетическое оборудование.
21. Huck (Германия) — спортивные сетки.
22. Elan (Словения) — разделительные системы для спортивных сооружений.
23. Erhard (Германия) — оборудование и инвентарь для пляжных видов спорта и ряд других компаний.

Деловые контакты с профильными министерствами и федерациями по видам спорта,

#### «Спорт Лайн»

197183, Санкт-Петербург, Сестрорецкая ул., 8  
**тел:** +7 (812) 974-55-30  
**тел./факс:** +7 (812) 321-63-10  
**e-mail:** sport@sport-line.ru  
[www.sport-line.ru](http://www.sport-line.ru)

регулярное посещение крупных современных спортивных объектов, профессиональных отраслевых выставок, изучение оборудования отечественных и зарубежных производителей — все это позволяет компании предлагать самые передовые технологии по оснащению спортивных сооружений, полностью отвечающих правилам проведения спортивных соревнований, регламентам технических комиссий федераций и поставленному техническому заданию.

Компания «Спорт Лайн» была удостоена знака за заслуги в развитии олимпийского движения России, а также награждена Дипломом Олимпийского комитета России за вклад в пропаганду олимпийского движения в России и качественное оснащение спортивных сооружений.

«Спорт Лайн» работает как с государственными спортивными структурами, так и с общеобразовательными учреждениями, строительными организациями, коммерческими компаниями, компаниями-инвесторами, спортивными клубами — задачи каждого клиента решаются индивидуально, и для каждого клиента предлагаются оптимальные решения.

Мы готовы провести переговоры или предоставить любую необходимую информацию, способствующую нашему взаимовыгодному сотрудничеству. ■



# Спорт Лайн

КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Поставка оборудования,  
монтаж, сервисное  
обслуживание

- ✓ Оборудование для всех видов спорта
- ✓ Покрытия для всех видов спорта

- ✓ Оборудование для раздевалок
- ✓ Трибуны и зрительские сиденья

г. Санкт-Петербург, ул. Сестрорецкая 8, тел.: (812) 321-63-10, [www.sport-line.ru](http://www.sport-line.ru)



Компания «Спорт Лайн» официальный представитель Swiss Timing в России

Системы судейства, хронометража  
и электронные табло для  
различных видов спорта

В качестве официального представителя на территории России и стран СНГ, компания «Спорт Лайн» осуществляет поставку, монтаж и обслуживание систем судейства и хронометража любого уровня.





◀ Производственно-складской комплекс ООО «Стройцирк», 5000 м².

# Компания «Стройцирк»

Компания Стройцирк была основана в 1991 году, к настоящему времени, наше предприятие — ЗАВОД по разработке, производству и монтажу оборудования для шоу-индустрии.

Большие собственные площади (слесарно-сборочные цеха, цеха механообработки, цеха сборки крупных конструкций, электротехнические и электронные лаборатории, открытые площадки) и квалифицированный управленческий и рабочий персонал все это позволят создать законченный цикл от выпуска проектно-конструкторской документации до получения готовых продуктов для театров, домов культуры, концертных залов, ночных клубов и развлекательных комплексов.

**Компания «Стройцирк»**  
142150, Россия, Московская область,  
Подольский район, Красная Пахра, 1

Компания Стройцирк осуществляет проектирование, испытание механизмов сцены, поставку, монтаж и пуско-наладку светового и звукового оборудования для театров, домов культуры, концертных залов и развлекательных комплексов и монтаж систем оповещения и трансляции.

- > Театральное и сценическое оборудование;
- > Механооборудование сцены;
- > Проектирование;
- > Звуковое оборудование;
- > Светотехническое оборудование;
- > Одежда сцены.

Выбирая лучшее, выбирайте профессиональный подход, надежность и высочайшее качество! ■

**тел.: +7 (495) 969-63-56**  
**тел.: +7 (495) 542-17-72**  
**www.a-scircus.ru**

## ОДЕЖДА СЦЕНЫ

Дизайн-проект  
Изготовление всего комплекта  
одежды сцены.



Свой пошивочный цех  
площадью 190 м²

## МЕХАНИЗМЫ ЗАНАВЕСОВ

- Раздвижные
- Подъемно-опускные
- Комбинированные
- Фигурные
- Эффектные

- Механизм пожарного занавеса

Мы проектируем, изготавливаем  
и монтируем стандартные и  
нестандартные механизмы  
занавесов

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ ЛЕБЕДКИ



В наличии  
большое  
количество  
лебедок  
и аксессуаров



Осуществляем  
обслуживание  
и ремонт. Изготавливаем системы  
управления лебедок.

## ЛЕБЕДКИ ТРОСОВЫЕ

- Ручные и электрические
- Противовесные и беспротивесные
- Мотор-редуктора ведущих производителей SEW, KEB, Motovario
- Лебедки приводов по индивидуальному заказу любой сложности
- Системы управления



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Механооборудование (верхнее, нижнее) в полном объеме
  - Постановочное освещение
  - Постановочный звук
  - Система оповещения и трансляции (системы помрежа)
  - Кинотехнологии
  - Текстильное оформление залов
  - Кресла зрительных залов
- Наш отдел разрабатывает металло-конструкции, различные механизмы и оборудование.

## СЦЕНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### EUROTRUSS

- Сценические комплексы
- Аллюминиевые фермы
- Крышные системы
- Сценические подиумы
- Конструкции для подвеса света, звука и видеоэкранов

## ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Акустические системы,  
звуковые комплексы



Систем-контроллеры,  
процессоры динамической  
обработки, графические  
эквалайзеры,  
сплиттерные системы



audio interface systems

Усилители мощности



Кабельная  
коммуникация



**СТРОЙЦИРК**

производство  
продажа  
прокат

## ВЕРХНЯЯ, НИЖНЯЯ МЕХАНИКА

Мы проектируем и изготавливаем

- Штанкетные подъемы
- Софитные подъемы
- Индивидуальные (точечные) подъемы
- Комплектующие подъемы
- Подъемно-опускные площадки
- Сейфы для мягких декораций
- Поворотные круги (врезные, накладные, барабанные, с кольцом)
- Сценические площадки

## СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



**ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ЛАЗЕРЫ  
ГЕНЕРАТОРЫ СПЕЦЭФФЕКТОВ**

## СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Штативы
- Струбины
- Страховочные тросики
- Рэковые стойки и шкафы
- Розеточные коробки
- Лючки сценические

это и многое другое.



## КОНТАКТЫ

г. Москва,  
Красная Пахра, д. 1

**8 (495) 969-63-56**  
**8 (495) 542-17-72**

**www.a-scircus.ru**



**Hunter®**  
The Irrigation Innovators



«Применение полива для искусственных газонов спортивных площадок пользуется популярностью во всем мире.

Автор — Рич Данн (Rich Dunn), менеджер по продукции, компания Hunter Industries, Inc.

## Компания «Hunter»

### Полив искусственных газонов — североамериканский подход

Как менеджер по продукции компании Hunter в сфере дождевателей для искусственных газонов, за последние несколько лет я имел возможность путешествовать по Европе, Азии, Ближнему Востоку и Северной Америке. Основной целью этих деловых поездок было улучшение понимания различных местных практик, связанных с поливом искусственных газонов спортивных площадок. Я пришел к выводу, что по всему миру существует сильная тенденция к установке систем полива на площадки с искусственным газоном, и есть много различных причин и различные точки зрения относительно того, как это должно осуществляться.

Во-первых, вполне понятно, что при возможности большинство предпочтут иметь естественный газон на своей спортивной площадке. Тем не менее, многие спортивные площадки школ и оздоровительных заведений подвергаются почти непрерывному



использованию. И при подобном интенсивном использовании требуется масса усилий для поддержания газона в надлежащем состоянии для игры и соответственно обеспечения безопасности. К сожалению, такие учреждения редко имеют необходимый бюджет или достаточно ресурсов для выполнения этой задачи, поэтому состояние площадок начинает ухудшаться, и они становятся небезопасными. При выборе в качестве игровой поверхности между потенциально опасным естественным газоном или безопасной и прочной поверхностью искусственного газона, выбор вполне ясен. Следующим вопросом лишь остается — как заплатить за новую поверхность. Подобное финансирование часто осуществляется за счет сбора средств и пожертвований.

Но покупателю следует быть бдительным. Не обманывайте себя, думая, что новый искусственный газон не потребует обслуживания и полива. Конечно же, существует разница в расходах на обслуживание искусственного газона по отношению к натуральному газону. Но, тем не менее, современные искусственные покрытия третьего поколения требуют регулярного обслуживания с использованием специализированного оборудования и поливом для того, чтобы обеспечить заданную продолжительность их эксплуатации. Полив искусственных газонов производится по мере необходимости и не потребует такого большого расхода воды, как в случае с естественными газонами, которым необходим ежедневный полив, чтобы оставаться зелеными.

#### ОЧИСТИТЬ, ОХЛАДИТЬ ИЛИ УЛУЧШИТЬ УДОБСТВА ДЛЯ ИГРЫ?

Для многих основной причиной для полива искусственного газона является возможность очистки. Необходимость очистки появляется практически сразу после завершения строительных работ на и вокруг поля, которые обычно создают значительное количество пыли и грязи. Также, во многих частях мира частым

явлением бывают пыльные бури, поэтому регулярный полив требуется для промывки и очистки поля. В активных видах спорта игроки потеют, получают ссадины, а иногда и получают травмы, что и является причиной для очистки поля. Существует также растущее беспокойство по поводу постепенного разрушения искусственного материала, что порождает пыль, которая падает в легкие игроков, когда они скользят и падают на газон. Регулярный полив очищает и выводит эти частицы пыли с площадки под газон. Некоторые площадки могут также использоваться для нескольких различных видов спорта в течение всего года. Это особенно распространено в Соединенных Штатах, где на площадках средних школ проводятся игры по американскому футболу, футболу, лакроссу и хоккею на траве. Чтобы не запутать игроков и зрителей, подготавливается разметка площадки для основных одного-двух видов с использованием цветных волокон искусственного газона. Линии разметки для вспомогательных видов спорта наносятся сезонно с использованием водорастворимой краски. После окончания сезона, краска удаляется водой и выводится с помощью системы полива.

На других площадках уменьшения тепловыделения является основной причиной для полива искусственного газона. Несмотря на то, что искусственные газоны третьего поколения имеют ряд преимуществ перед своими предшественниками, их поверхность все же может принимать высокую температуру при воздействии прямых солнечных лучей. Солнечный, безоблачный день с температурой окружающей среды +35°C может привести к образованию температуры поверхности в 70°C. Полив площадок помогает существенно снизить температуру за считанные минуты. К сожалению, такое снижение температуры происходит не на долгое время, и температура начнет постепенно расти после цикла полива. Чем выше температура окружающей среды, тем быстрее будет расти температура площадки. По этой причине, многие

«Применение полива для искусственных газонов спортивных площадок пользуется популярностью во всем мире.

«Применение полива для искусственных газонов спортивных площадок пользуется популярностью во всем мире.





●Применение полива для искусственных газонов спортивных площадок пользуется популярностью во всем мире.

специалисты по устройству газона на площадках с интенсивным использованием производят полив не только между играми, но и в перерывах между таймами. В то же время, есть точка зрения, что полив увеличивает влажность на площадке. Это верно, и нет смысла оспаривать, что высокая температура в сочетании с высокой влажностью может причинять неудобства и является насущным вопросом. Применение воды снижает температуру, но повышает влажность на площадке. При повышении температуры поверхности, влажность уменьшается. Этот процесс будет продолжаться до тех пор, пока не поступит новое количество воды. Многие специалисты считают, что наличие недолговременной влажности стоит того, чтобы предотвратить возможные травмы, которые могут возникнуть как следствие небезопасных температур поверхности.

Наконец, для некоторых площадок, основная цель полива искусственного газона — это улучшение качества поверхности для игры. Я не раз слышал, что многие профессиональные игроки футбола (американского футбола) предпочитают поливаемый искусственный газон неполиваемому, потому что взаимодействие мяча с поверхностью поля и ощущения очень схожи с естественным газоном. И, конечно, для хоккея на траве, вода необходима для создания нужной поверхности для игры и движения мяча.

**НАД ЗЕМЛЕЙ, В ГАЗОНЕ ИЛИ В СПЕЦИАЛЬНОМ КОРПУСЕ?**

Количество и конфигурации дождевателей, используемые для полива искусственного газона различаются в разных странах мира. Все дождеватели для подобного вида полива имеют большой сектор полива и уста-

навливаются по периметру поля, так как нахождение дождевателей в пределах игрового поля недопустимо. По большому счету, для большинства полей проектируются системы полива из шести дождевателей (по три вдоль боковой стороны) или восьми дождевателей (по четыре вдоль боковой стороны). Конечно, бывают проекты с исключениями, которые по предпочтению дизайнера включают в себя дождеватели за воротами. Конфигурации из шести дождевателей используют соответственно меньшее количество дождевателей, но требуют использования самых крупных сопел, с расходом от 1000 до 1250 литров в минуту. Для эффективной работы эти сопла также требуют высокого давления — до 8 бар. Заметна растущая тенденция, согласно которой проектировщики применяют конфигурацию из восьми дождевателей, но с использованием меньших сопел с более низким расходом, которые могут эффективно работать при более низких давлениях. Многие чувствуют себя более комфортно, применяя более низкое давление системы в 6 бар.

В прошлом, многие системы полива искусственных газонов имели дождеватели, установленные на открытом воздухе над землей. Они устанавливались либо на уровне земли, либо на вершине 3-метрового стояка, а иногда и на вертикальной трубе в восемь метров над землей. Цель применения столь высокого расположения заключалась в том, чтобы разместить дождеватели выше обзора зрителей. В случае с таким подходом проблемой является заграждение обзора зрителей, но на сегодняшний день существуют новые более компактные дождеватели с механическим приводом, чтобы помочь минимизировать эту проблему. Такие надземные



системы иногда могут быть вполне логичным выбором при модернизации системы орошения искусственного газона существующего поля.

В качестве альтернативы вышеуказанным надземным системам, большинство современных дождевателей устанавливаются в земле. Использование выдвижных дождевателей позволяет создать незагроможденную систему с более приятным внешним видом. Тем не менее, с этой эстетической привлекательностью появляются также определенные проблемы. Правильно спроектированные и построенные спортивные площадки с искусственным газоном имеют практически идеально ровную поверхность. Но существует также небольшой уклон уплотненного подстилающего материала поля, дренажная система, амортизирующая система под «ковром» газона, склейки участков газона, и наконец, материал верхнего покрытия поля, частицы которого могут попасть между волокон газона. Поэтому, в высшей степени желательно исключить любую потребность повреждать поверхность поля для проведения обслуживания и ремонта дождевателей, так как восстановить поверхность до изначального совершенного состояния практически невозможно. По этой причине наблюдается тенденция отказа от установки дождевателей непосредственно в покрытии искусственного газона. Вместо этого, используются специальные системы с размещаемыми под землей корпусами для того, чтобы обеспечить доступ к системе полива без необходимости нарушать целостность поверхности искусственного газона.

В гольф-индустрии, это концепция называется «TTS» и может быть расшифрована как «удобное техническое обслуживание» (Total Top Serviceability). Так же как и в системах полива гольф-индустрии, «TTS» системы для искусственных газонов предназначены для обеспечения доступа ко всем компонентам системы поли-

ва с поверхности, без необходимости тревожить газон. Такая система включает в себя дождеватель, управляющий клапан, коллектор, запорный клапан, дренажный клапан, быстродействующий клапан и адаптер для подключения к трубе вспомогательной линии. В то же время, крайне важно, чтобы эти системы в специальном корпусе обеспечивали плавный и безопасный переход от окружающей поверхности к поверхности корпуса, включая верхнюю поверхность выдвижного дождевателя. Это ставит очередные задачи перед установщиками, поскольку необходимо иметь по крайней мере четыре типа корпусов: с участком искусственного газона на поверхности корпуса (футбол), с участком короткого газона (хоккей), с искусственным покрытием для беговых дорожек, а также при установке в бетон. К счастью, индустрия настолько эволюционировала, что эти проблемы легко преодолеть, воспользовавшись теми многими решениями, которые доступны сегодня.

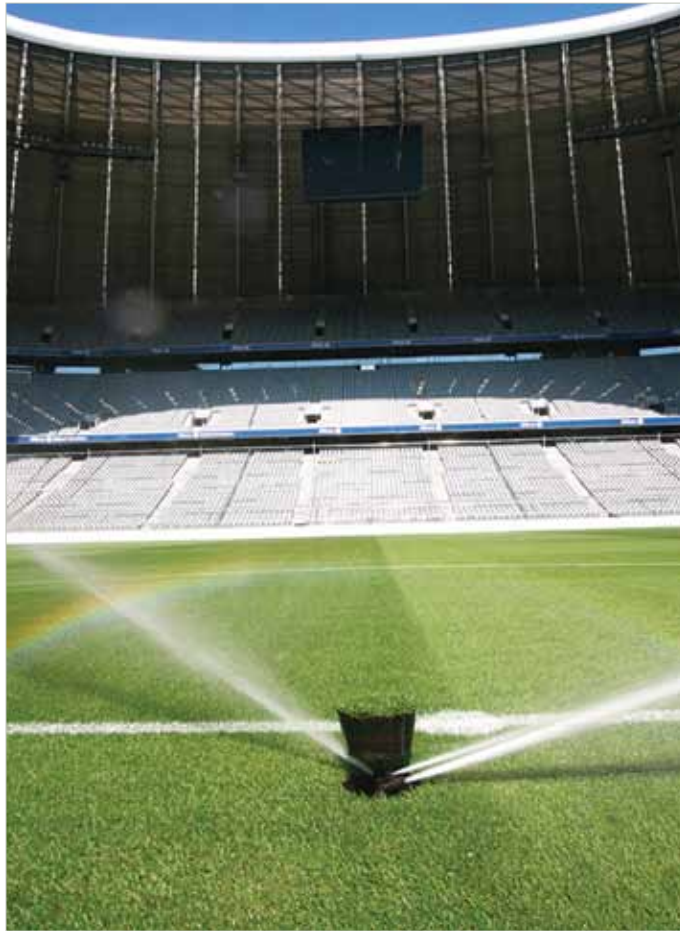
Ясно одно — применение полива для искусственных газонов спортивных площадок пользуется популярностью во всем мире, и такая практика становится все более распространенной. Вне зависимости от вида задачи, которую необходимо решить поливом искусственного газона спортивных площадок, — очистки, охлаждения, улучшения качества поверхности или комбинации всех трех, индустрия полива реагирует созданием инновационных продуктов, чтобы удовлетворить ваши потребности относительно полива различных поверхностей спортивных площадок и комплексов. ■

●Применение полива для искусственных газонов спортивных площадок пользуется популярностью во всем мире.

●Применение полива для искусственных газонов спортивных площадок пользуется популярностью во всем мире.

**Официальный дистрибьютор в РФ: ГК ИПААР**  
107258, г. Москва, ул. Глебовская, 20 «Б», стр. 4  
**тел.:** +7 (495) 632-00-21, +7 (499) 160-58-57  
**тел./факс:** +7 (499) 160-08-20  
**e-mail:** ipaar@ipaar.ru Общие вопросы  
**e-mail:** sales@ipaar.ru Отдел продаж





◆ Система полива PERROT футбольного поля на ALLIANZ ARENA Мюнхен.

# Компания «Флоордизайн»

## ПОРТФЕЛЬ БРЕНДОВ:

CONICA, SCHAPER, PERROT, DOMO SPORTS GRASS, JUTA GRASS, EDEL GRASS, ITALGREEN, UNIRUBBER, MALIK, OBO, ADIDAS.

## РОД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Строительство плоскостных спортивных сооружений, поставка и профессиональная укладка искусственной травы по требованиям ФИФА и ФИХ, строительство и оснащение спортивных сооружений, поставка спортивного инвентаря для всех видов спорта, укладка покрытий беговых дорожек.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Искусственная трава для проведения матчей высокого уровня и тренировочных полей, ландшафтная искусственная трава, спортивные покрытия для стадионов, открытых и закрытых спортивных площадок; школьные стадионы и детские площадки; спортивное оборудование для легкой атлетики, футбола, тенниса, волейбола, баскетбола; игровой инвентарь и спортивное оборудование для хоккея на траве.



◆ Футбольное поле стадион РАКЕТА г.Казань, сертификат ФИФА две звезды.

Компания ФЛООРДИЗАЙН успешно работает на отечественном рынке с 2001 г. Основным видом деятельности фирмы является строительство плоскостных спортивных сооружений, поставка и укладка спортивных покрытий для футбола, хоккея на траве, тенниса, минигольфа, многофункциональных спортивных площадок, легкой атлетики.

Опыт компании основывается на передовых зарубежных технологиях в области строительства плоскостных спортивных сооружений различного уровня.

Подготовка оснований спортивных площадок производится ФЛООРДИЗАЙН с помощью новейшего лазерного планировщика, позволя-

ющего повысить скорость подготовки и ровность поверхности основания.

Компания ФЛООРДИЗАЙН является официальным поставщиком искусственной травы от европейских производителей Domo Sports grass (Бельгия), Edel Grass (Нидерланды), Juta grass (Чехия), беговых дорожек компании CONICA (Швейцария), сотрудничает с международными спортивными лабораториями ISA-Sport (Нидерланды), Labosport UK (Великобритания).

Профессиональные укладчики имеют опыт работы на проектах в России и странах Восточной Европы по укладке спортивных площадок для различных видов спорта.



◆ Вертикальная планировка оснований спортивных площадок лазерным планировщиком.

>>>>>>





❖ Центр хоккея на траве г. Казань, два сертифицированных поля по системе FHN.

В 2013 году ФЛООРДИЗАЙН на объектах Универсиады-2013 в г. Казани провела укладку и сертификацию футбольных искусственных покрытий на стадионе «РАКЕТА» по системе требований ФИФА\*\* (две звезды) и второго поля ФК «РУБИН» по системе ФИФА\* (одна звезда).

Покрытия беговых дорожек одного из ведущих мировых производителей CONICA (Швейцария) широко используются на стадионах России и мира. ФЛООРДИЗАЙН является официальным поставщиком продукции CONICA в Россию.

Спортивное оборудование для различных видов спорта (футбол, хоккей на траве, легкая атлетика) компании Schaper Sportgeratebau GmbH (Германия), представляемое в России ФЛООРДИЗАЙН, используется большинством европейских профессиональных клубов и стадионов. 90% футбольных клубов Бундеслиги используют футбольные ворота Schaper. Россий-

ские стадионы «Геолог» г. Тюмень, «Металлург» г. Видное Московской обл., «Химик» г. Шебекино Белгородской обл. и многие другие успешно используют спортивное оборудование Schaper. Ворота для хоккея на траве Schaper используются большинством стадионов для хоккея на траве в мире.

Системы спортивного полива полей для футбола и хоккея на траве PERROT (Германия), представляемые ФЛООРДИЗАЙН, используются основными мировыми футбольными аренами (ALLIANZ ARENA Мюнхен, «Донбасс Арена» Донецк и др.) на Чемпионатах мира и Европы по футболу, а также основными стадионами мира для хоккея на траве в Нью-Дели, Пекине, Лондоне, Мёнхенгладбахе и других городах и странах.

Компания ФЛООРДИЗАЙН сотрудничает со спортивными организациями, федерациями и клубами.

❖ Школьный мини-стадион Московская область.

❖ Футбольное поле ФК РУБИН г. Казань, сертификат ФИФА одна звезда.



ФЛООРДИЗАЙН обладает наибольшим опытом на территории СНГ и Восточной Европы в области строительства полей для хоккея на траве.

Компания ФЛООРДИЗАЙН принимала активное участие в проектировании и строительстве Центра хоккея на траве в Казани, в котором в 2008 году прошел квалификационный женский предолимпийский турнир по хоккею на траве, а также игры Универсиады-2013.

Компания ФЛООРДИЗАЙН имеет опыт строительства и сертификации полей для хоккея на траве по требованиям Международной федерации хоккея на траве (FHN). При строительстве полей для хоккея на траве в России используется опыт строительства полей в Германии, Нидерландах, Бельгии, Австралии, олимпийских полей в Пекине и Лондоне.

Компания ФЛООРДИЗАЙН является официальным поставщиком игрового оборудования для хоккея на траве MALIK, OBO, adidas (www.fihockey.ru), обеспечивает экипировкой национальные сборные команды России. ФЛООРДИЗАЙН сотрудничает с Федерацией Хоккея на траве России с 2005 года. Проводит программу спонсорской помощи детским секциям хоккея на траве России.

Профессиональный подход ФЛООРДИЗАЙН к строительству плоскостных спортивных сооружений и обеспечению спортивным оборудованием позволяет создавать спортивные сооружения высокого класса.

#### ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ФЛООРДИЗАЙН:

1. Центр хоккея на траве г. Казань, два сертифицированных поля по системе FHN, 2006-2007 гг., объект Универсиады-2013
2. Стадион «РАКЕТА» г. Казань, объект Универсиады-2013, сертифицированное футбольное поле по системе ФИФА\*\*, 2013
3. Второе поле ФК «РУБИН» г. Казань, объект Универсиады-2013, сертифицированное футбольное поле по системе ФИФА\*, 2013
4. Реконструкция поля для хоккея на траве на стадионе «Динамо» г. Екатеринбург, 2013 г.
5. Стадион «Химик» г. Шебекино Белгородской области, 2011-2013 гг.
6. Футбольное поле университета ГТТУ, г. Тамбов, 2009 г.
7. Стадион «Металлург» г. Видное Московской области, сертифицированное футбольное поле по системе ФИФА\*, 2008
8. ДЮСШ по футболу г. Солнечногорск – проект Национальной Академии Футбола, 2008
9. Стадион «Метеор» г. Балашиха Московской области, 2008-2009 г.
10. Комплекс теннисных кортов в УСЗ «Дружба» (Лужники), 2007 г. ■

❖ Система полива PERROT хоккейного поля г. Екатеринбург.

❖ Стадион Металлург г. Видное Московская область, сертификат ФИФА одна звезда.

**Компания «Флоордизайн»**  
109431, г. Москва, ул. Привольная, 70  
тел.: +7 499-670-45-55  
тел.: +7 903-136-67-07  
e-mail: info@sportssystem.ru  
www.sportssystem.ru, www.fihockey.ru





❖ Большой выбор способов персонализации свободных весов логотипом вашего фитнес-клуба.

## «ФОРМАН Продактс»

Компания «ФОРМАН Продактс» — производитель профессионального фитнес-оборудования для коммерческого использования в фитнес-клубах и спортивных залах.

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:

- > Проектирование и производство силовых тренажеров.
- > Проектирование и производство многофункциональных рам и подвесов для бокса, функционального тренинга и других современных фитнес-направлений (Антигравити Йога, КроссФит, Воркаут и т.д.);
- > Производство и сборка свободных весов;
- > Производство мебели нового поколения из HPL (экологичного слоистого пластика), в том числе мебели для входной группы и мебели для учреждений системы здравоохранения;
- > Декоративная отделка помещений стеновыми панелями из HPL-пластика;
- > Продажа аксессуаров для фитнеса и аэробики по доступным ценам;
- > Комплексное оснащение тренажерных залов.



❖ Компания ФОРМАН Продактс предлагает широкий ассортимент профессиональных силовых тренажеров для фитнес-клубов любого уровня.



❖ Профессиональные брендовые боксерские ринги FOREMAN® могут использоваться как для соревнований, так и для тренировок.

### КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Собственное производство и конструкторский отдел, накопленный опыт и разнообразие направлений деятельности помогают нам комплексно подходить к оснащению фитнес-клубов и спортивных объектов любого формата, создавая индивидуальные проекты для каждого клиента.

Чтобы оптимально использовать всё рабочее пространство объектов массового спорта, специалисты нашей компании составляют схемы расстановки уже на этапе проектирования. Каждый проект сопровождается профессиональными консультациями и рекомендациями по эффективному использованию оборудова-

ния, которые помогут вам лучше ориентироваться в ассортименте и получить представление о популярных направлениях, тенденциях и новинках фитнес-оборудования.

### СИЛОВЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ

Силовые тренажеры FOREMAN® — это результат совместной работы американских и российских инженеров. Это высокая надежность и безопасность, продуманная биомеханика и максимальная функциональность.

Для производства тренажеров мы используем 3 мм стальной профиль, окрашенный по технологии трибостатического напыления. Широкая гамма расцветок обивки позволит вам

>>>>>>





❖ Рамы для функционального тренинга позволяют проводить тренировки с использованием различных фитнес-аксессуаров: функциональных петель, канатов, рукояток и др.

подобрать оборудование практически под любое дизайнерское решение.

Отличительными особенностями новой линии тренажёров FOREMAN® FN являются компактность, защищенная травмобезопасная конструкция и прочный полупрозрачный двухсторонний защитный кожух весового стека. Болтовое соединение узлов позволяет разбирать тренажер и упрощает процедуру монтажа.

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАМЫ И ПОДВЕСЫ

ФОРМАН Продактс предлагает широкий модельный ряд многофункциональных рам,

подвесов и аксессуаров для современных направлений фитнеса: функционального тренинга, КроссФита, Антигравити Йоги и т.д.

Вы можете воспользоваться готовыми решениями или заказать разработку индивидуальной конструкции для эффективного использования пространства зала, включая стены и колонны.

### СВОБОДНЫЕ ВЕСА

ФОРМАН Продактс — это высококачественные гантели, штанги, диски и грифы по доступным ценам. Наши свободные веса надёжны, эргономичны, износостойчивы и эстетически привлекательны. Гантели, штанги и диски можно

❖ Широкая гамма цветов и оттенков HPL-пластика позволяет создавать мебель, максимально соответствующую дизайну помещения.

❖ Комбинирование в одном сейфовом шкафу ячеек различных объёмов позволяет хранить вещи любого размера: от телефона до портфеля с документами.



персонализировать логотипом вашего фитнес-клуба для повышения его статуса в глазах клиентов. Мы предлагаем несколько вариантов нанесения логотипа, включая лазерную гравировку с заливкой жидким уретаном, которая дает яркое и стойкое полноцветное изображение.

Для аккуратного и безопасного хранения свободных весов, а также для оптимизации пространства рабочей зоны зала идеально подойдут стойки и подставки FOREMAN®.

### МЕБЕЛЬ

Мебель для фитнеса FOREMAN® изготавливается из особо прочного экологичного слоисто-



го пластика (HPL) с каркасом из алюминиевого профиля. Широкая цветовая гамма и большой выбор фактуры поверхности фасадов дают нам возможность создавать мебель, максимально соответствующую дизайну помещения.

HPL-пластик не боится влаги, агрессивной среды и механических воздействий, что позволяет использовать его для производства мебели входной группы, которая должна отвечать повышенным требованиям к качеству и надёжности.

### НАШИ КЛИЕНТЫ

Среди клиентов компании Генеральный штаб ВС РФ, ВМА им. С.М. Кирова, ВДФК, ЦСКА, спортивный клуб «Зенит» и частная школа «Ника». Нашими тренажёрами, свободными весами и мебелью оснащены фитнес-клубы крупнейшей сети мира «Fitness First», клубы сетей «ALEX Fitness» и «World Class», другие фитнес-клубы России, Европы и Америки. ■

❖ Конструкции рам для кроссфита включают в себя разнообразные турники, а также держатели для грифов и штанг.

❖ Силовые тренажеры. Возможность выбора цвета рам (4 стандартных цвета) и цвета обивки (18 базовых цветов). Более 80 оригинальных оттенков под заказ.

❖ Стойки и подставки FOREMAN® идеально подойдут для удобного хранения свободных весов и оптимизации пространства рабочей зоны зала.

### «ФОРМАН Продактс»

192012, Россия, г. Санкт-Петербург, а/я 85

тел.: +7 800-555-0-800

факс: +7 (812) 332-58-45

e-mail: sales@foremanfitness.com

www.foremanfitness.ru






«Детская футбольная Академия, ФК «Краснодар».

## Компания «Fortis»

### Строительство спортивных сооружений

При строительстве футбольного поля очень важно привлечь специалистов с успешным опытом устройства игровых полей. Проект создания основы поля должен быть тщательно проработан, включая выбор натурального или искусственного газона футбольного поля, систему дренажа, полива и подогрева.

Компания «Фортис», основанная в 2009г., предоставляет полный комплекс услуг по проектированию, строительству и обслуживанию футбольных полей с натуральным и искусственным газоном.

Сотрудничество с зарубежными партнерами — компанией Green Fields — позволяет нам внедрять уникальные технологии создания футбольных покрытий, отвечающие высоким требованиям любого потребителя и гарантирующие наилучшие игровые характеристики на любом поле.



«Полный комплекс услуг по проектированию, строительству и обслуживанию футбольных полей с натуральным и искусственным газоном.»

«Спортивные» смеси газонных трав ведущих мировых поставщиков обеспечивают хорошую поверхность для игры на футбольном поле с натуральным газоном, отличающуюся экстремальной устойчивостью к нагрузкам в жестких спортивных условиях.

Наличие квалифицированного персонала и современного специализированного оборудования дают возможность качественно и быстро выполнить работы по строительству и сдать объект в эксплуатацию.

Удобство работы с нами заключается, прежде всего, в комплексном подходе. Заказчику не нужно обращаться в разные компании по проектированию и строительству. Наши услуги выбирают профессиональные спортивные клубы и муниципальные городские стадионы.

За период 2009-2013 годов нами для Академии футбола г. Краснодар успешно

построен комплекс из 15-ти полей с натуральным и 3-х полей с искусственным газоном. Все поля оборудованы системой дренажа, автоматического полива, поверхностного водоотвода и ограждением.

География строительных объектов компании «Фортис» охватывает всю территорию России от Новороссийска до Владивостока. Большое количество объектов построено по Федеральной целевой программе «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2006-2015 годы».

Всего за время работы компании построено и сдано в эксплуатацию более 30 полей с натуральным и 40 полей с искусственным газоном.

Отличное футбольное поле — основа для побед, как для спортсменов, так и удовольствия, полученного зрителями от просмотра игры. ■

**Компания «Фортис», ООО**  
400002, Россия, г. Волгоград, ул. Тимирязева, 9а, оф. 406  
тел./факс: +7 8442 25 33 19  
e-mail: info@fortis34.ru  
[www.fortis34.ru](http://www.fortis34.ru)



- Футбольные поля с натуральным газоном.
- Футбольные поля с искусственным газоном.
- Полив футбольных полей.
- Подогрев футбольных полей.
- Производство натурального рулонного газона для футбольных полей



- Football fields with grass turf.
- Football fields with synthetic turf.
- Football fields watering.
- Football fields heating.
- Football fields grass turf produce.

Компания «Фортис»,  
г. Волгоград, Россия  
Тел./факс:  
+7 8442 25 33 19  
[www.fortis34.ru](http://www.fortis34.ru)

Company «Fortis»  
Volgograd, Russia  
Tel./fax:  
+7 8442 25 33 19  
[www.fortis34.ru](http://www.fortis34.ru)



Издательский дом  
**SportB2B**  
Комплексный подход к продвижению на спортивном рынке



Отраслевые порталы:

**SportB2B.ru**

Все спортивные товары  
на одном портале

*All sports goods  
on one portal*

**SportsFacilities.ru**

Портал отраслевой  
информации  
для специалистов  
спортивной индустрии

*Portal of industry information  
for experts of the sports industry*

**SkiB2B.ru**

Для профессионалов  
горнолыжной индустрии

*For professionals  
mountain-skiing industry*

Наши издания:



Журнал  
SportB2B



Журнал  
SportsFacilities



Журнал  
SkiB2B



Журнал  
GR Sport



Каталог  
Горнолыжная  
индустрия



Каталог  
Фитнес  
индустрия



Каталог TOP-50  
Спортивное  
строительство  
и оснащение



Журнал  
Спортивные  
сборы

Издательский дом SportB2B  
+7 (495) 640-87-30, [www.sportb2b.ru](http://www.sportb2b.ru)

и еще много других проектов...





Build Book  
2015