

# СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ ОЛИМПИЙСКОГО КАЧЕСТВА



Для успешного проведения спортивных мероприятий и безопасных тренировок спортсменов напольное покрытие и его характеристики играют немаловажную роль. Современные технологии позволяют повысить результативность и снизить риск травмирования спортсменов.

## ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СПОРТА

В прошлом выпуске нашего журнала мы рассказали о спортивных покрытиях из резиновой крошки, используемых на различных спортивных объектах. Продолжая тему универсальных покрытий, сегодня мы хотели бы рассмотреть еще одну их разновидность, возможности применения которой достаточно широки. Речь пойдет о спортивных напольных покрытиях Taraflex (производитель — французская компания GERFLOR), которые получили признание специалистов из разных стран мира и были использованы на таких крупных спортивных ме-

роприятиях, как все Олимпийские игры, начиная с игр в Монреале в 1976 г. и до Пекина в 2008 г., включая Олимпиаду в Москве, многочисленные чемпионаты Мира и Лиги чемпионов по волейболу, гандболу и настольному теннису, а также и другим видам спорта.

Говоря о технологиях, применяемых в создании этих напольных покрытий, необходимо выделить несколько моментов, имеющих большое значение для игровых видов спорта. Во-первых, это соотношение сцепления и скольжения. Напольное покрытие должно оставлять для спортсмена возможность в какой-

то момент проехать или резко остановиться. Во-вторых, защита спортсмена от ожогов при падении, ведь ПВХ — материал, имеющий свойство нагреваться при трении. Третий важный момент — амортизация удара при падении или отскоке мяча.

Для оптимального решения двух первых задач еще в 1988 году была разработана уникальная обработка поверхности Protacsol® Triple-Action, которая отвечает всем вышеперечисленным критериям. Помимо этого, был замечен положительный «побочный эффект»: такая поверхность гораздо меньше подвержена загрязнению, что значительно снижает материальные и временные затраты при уходе за покрытием.

Что касается амортизации удара, то покрытие Taraflex с точечной упругостью предлагает наиболее удачный компромисс между уровнем амортизации и толщиной покрытия. Нужно отметить очень важный момент: с 2007 г. в Европе действует норма EN 14904, согласно которой в спортивных залах запрещено укладывать покрытия с уровнем амортизации ниже 25%. Меньшая амортизация просто опасна для здоровья, особенно для детей и людей пожилого возраста.

Среди новейших разработок, которые будут представлены в 2011 г., отметим следующие.


Новый износостойкий слой D-Max + будет усилен двойной стекловолоконной сеткой, вследствие чего будет достигнута размерная стабильность и увеличена устойчивость к вдавливанию на 35% (< 0.25 мм).

Принимая во внимание, что принята сегментация этих покрытий на три группы P1, P2, P3 в соответствии с уровнем амортизации, отметим, что впервые на

рынке будет представлено покрытие в сегменте P3 с амортизацией более 45% — Taraflex Sport M Comfort. Сочетание Taraflex® «P1» (TX Sport M Evolution) толщиной 7 мм и влагонепроницаемой вспененной подложкой 5 мм из полиэтилена даст новое покрытие толщиной 12 мм, укладка которого будет проводиться в два этапа. Новую полиэтиленовую подложку можно будет без проблем соединять с подложкой из ПВХ, благодаря ее специфической обработке поверхности фтором.

## ПОДБОР ПОКРЫТИЯ



При подборе напольного покрытия учитываются все пожелания заказчика. Если стационарный спортивный зал будет использоваться для различных видов спорта, то можно порекомендовать выбрать универсальное покрытие с нанесением соответствующих разметок. Если напольное покрытие предназначено для конкретной игры, то лучше выбрать специализированные покрытия, которые отличаются своими техническими параметрами: толщиной, обработкой поверхности, тиснением. При разработке покрытий специалистами учитываются все многочисленные нюансы и специфика каждого вида спорта, чтобы создать идеальное покрытие для каждого спортсмена. К примеру, в большом теннисе важен отскок мяча, а в настольном необходимо, чтобы спортсменам было удобно передвигаться. Каждый вид спорта предполагает определенный необходимый уровень амортизации и соотношение скольжения-сцепления, так что выбор напольного покрытия играет ключевую роль для соответствующих игровых характеристик, комфорта и безопасности спортсмена.



**ООО «ФИРМА КОНТРАКТСТРОЙ»**  
Г.Москва, ул. Мосфильмовская, д.35  
тел. +7 (499) 147 00 11  
факс +7 (499) 147 40 96  
e-mail: info@contractstroy.ru  
www.contractstroy.ru

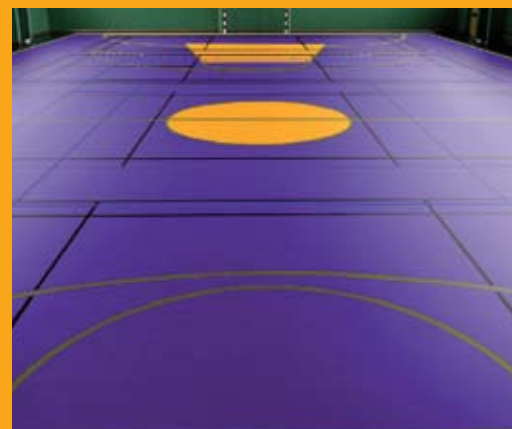
Проектирование и дизайн  
Строительство и реконструкция



- Спортивные покрытия
- Коммерческий линолеум
- Натуральный линолеум
- Искусственная трава
- Спортивный паркет
- Спортивное оборудование
- Строительство спортивных сооружений





#### МОНТАЖ

Абсолютно все напольные покрытия должны укладываться на гладкое, ровное, чистое и сухое основание. Существует три способа укладки. Первый способ — стандартный — укладка с полным приклеиванием. На поверхность наносится выравнивающий слой толщиной минимум 3 мм. Нет необходимости напоминать, что заниматься укладкой должны профессиональные мастера. Второй способ — свободная укладка, на двусторонний или односторонний скотч. Покрытия могут укладываться на время проведения соревнований, предположим, на 3 дня или на неделю. Затем покрытие снимается, скатывается, убирается или даже увозится до следующих соревнований. К примеру, на всех чемпионатах по волейболу, для которых Международной Федерацией прописано обязательное напольное спортивное покрытие Tagaflex, все покрытия также скатываются-раскатываются.

Третий способ укладки — по системе Eсо-Fit — появился совсем недавно. В этом случае проклеиваются только места швов для последующей горячей сварки. Почему этот способ называется экологичной укладкой? Потому что клея необходимо на 80% меньше, следовательно, значительно уменьшается выброс вредных веществ.

Еще один важный момент, который должен учитываться при укладке покрытия, это влажность основания. В

случае влажности до 8% для изолирования основания используется специальная защитная подложка Isolsport, если влажность до 12% — подложка Dry-Tex.

Уход за покрытием достаточно прост: достаточно уборки влажной шваброй или специальной машиной.

Антибактериальная пропитка Sanosol по всей толщине покрытия препятствует распространению грибка и плесени.

Также нет никакой опасности, что цвет покрытия сотрется т.к. износостойкий слой покрытия окрашивается в массу в результате добавления необходимого колоранта в процессе производства.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

Важнейшие аспекты технологического процесса — это экология и безопасность, которые подразумевают использование только отборного сырья для производства покрытий. Все заводы имеют сертификаты качества ISO 9001 и экологической безопасности ISO 14001. Уровень выбросов легких органических веществ на 70% ниже нормы, принятой в Европе. При этом используется до 30% переработанных материалов, а производственные покрытия в дальнейшем также могут быть полностью переработаны. Покрытия не содержат тяжелых металлов, красок на основе растворителей, фталатов, формальдегидов, фенсиклидина и канцерогенных компонентов, а это очень важно для здоровья спортсменов и всех тех, кто хочет заниматься спортом в полной безопасности. ←←

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ В СПОРТИВНОЙ ОТРАСЛИ

### Оказываемые услуги:

разработка и реализация коммуникационных кампаний;

PR-поддержка (компании и их первые лица, спортивные события и отраслевые мероприятия, спортсмены, спортивные бренды);

организация отраслевых мероприятий (выставки, деловые программы)

наши контакты:  
Москва, ул. Электrozаводская д.24  
(495) 411-91-13  
(495) 640-43-42