

**KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG (Германия)** – один из ведущих производителей специальных резиновых изделий, в т.ч. изделий для защиты строительных сооружений и крепления грузов при транспортировке (**KRAITEC®**), шумоизоляции и виброизоляции (**DAMTEC®**), материалов для защиты от травмирования при падении (**EUROFLEX®**).

Одним из основных направлений компании является производство напольных спортивных покрытий (**SPORTEC®**) из высококачественной переработанной черной резиновой крошки с возможным добавлением цветных гранул EPDM (этилен-пропиленовый синтетический каучук). Спортивные покрытия **SPORTEC®** являются особо устойчивыми к износу, простыми в уходе. Максимальный комфорт при движении по поверхности, высокие шумопоглощающие свойства – это убедительные аргументы для применения напольных спортивных резиновых покрытий **Kraiburg Sportec®** на спортивных объектах, в жилых, общественных и коммерческих помещениях.

**SPORTEC® STANDARD – идеальная подложка под спортивные покрытия и системы**

**SPORTEC® standard** представляет собой высококачественную эластичную подложку под финишные спортивные покрытия для использования в многофункциональных зданиях и спортзалах для игры в волейбол, гандбол, мини-футбол, баскетбол, бадминтон и теннис. Системы спортивных покрытий с материалом **SPORTEC® standard** в качестве подложки повышают безопасность, берегут суставы спортсменов и выдерживают высокие нагрузки.

**Технические характеристики SPORTEC® standard:**

**Цвет:** черный.

**Ширина рулона:** 1 500 мм ± 1,5%.

**Толщина:** 3-12 мм ± 0,3 мм.

**Длина рулона:** 10-40 м.

**Удельная масса:** около 770 кг/м<sup>3</sup>.

**Предел прочности при растяжении:** около 0,6 Н/мм<sup>2</sup> (EN ISO 1798).

**Удлинение при разрыве:** около 60% (EN ISO 1798).

**Подложка SPORTEC® standard в системе спортивного покрытия Акрилик-Хард**

Подложка **SPORTEC® standard** является одним из основных элементов системы спортивного покрытия **Акрилик-Хард**. **Акрилик-Хард** – самое популярное на сегодняшний день покрытие для теннисных кортов, которое соответствует всем требованиям стандартов и одобрено международной федерацией тенниса для проведения международных турниров любого уровня (имеет сертификат ИТФ), соответствует 3-й категории (средняя) по классификации ИТФ. **Акрилик-Хард** является официальным покрытием теннисных турниров ATP (Official Surface ATP Tour).

**Основные преимущества покрытия Акрилик-Хард:**

- оптимальный тип покрытия для организации учебно-тренировочного процесса, так как на нем проводится 70% международных турниров по теннису (покрытие с высоким медленным отскоком, что дает игроку время для «работы» с мячом);
- самая высокая ремонтпригодность (возможность обновлять верхний слой без демонтажа нижних слоев покрытия);
- стабильный отскок мяча;
- широкая цветовая гамма;
- матовая поверхность, исключая блики.

Данное покрытие представляет собой результат применения сбалансированной технологии послойного нанесения акриловых полимеров на амортизационную подложку. В отличие от других покрытий, данная система образует покрытие с уникальным сочетанием различных технических и спортивных характеристик:

- **обеспечивает эффект двойной амортизации** – точечной и плоскостной, что практически полностью устраняет энергию, негативно воздействующую на суставы игроков;
- **обеспечивает требуемые отскоки и траекторию мяча;**
- **благодаря добавлению специального наполнителя** – кварцевого песка, не имеющего острых граней, – создается рельефное текстурное покрытие, позволяющее избежать «эффекта наждачной бумаги», что снижает преждевременный износ теннисных мячей и спортивной обуви, а также сокращает количество спортивных травм, таких, как вывихи суставов, растяжения связок и т.п.

Покрытие **Акрилик-Хард** также широко используется не только как теннисное покрытие, но и как покрытие для универсальных спортивных и игровых площадок.

