



Производство резиновых покрытий  
Строительство спортивных сооружений

Сайт: <https://runner-rus.ru>

Тел: +7 (343) 384-77-87

## Бесшовное резиновое покрытие "Runner Sport" двухслойное

**Описание / Внешний вид:** шероховатое бесшовное пористое покрытие толщиной 20-25 мм на твердом основании (асфальт или бетон).

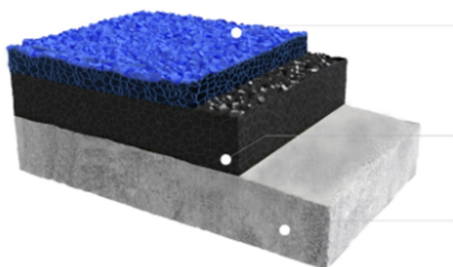


**Назначение:** обеспечение травмобезопасности и комфортных условий для спортивных тренировок на открытом воздухе, благоустройство.

### Технические характеристики

Наименование показателей	Нормы
Толщина	20-25 мм
Основание площадки	Бетон, асфальт
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , не менее	900
Прочность при 10% деформации, кг/см <sup>2</sup> , не менее	6
Истираемость, г/см <sup>2</sup> , не более	0,2
Водопоглощение, %, не более	14
Водонепроницаемость, Мпа, не менее	-
Гибкость радиус закругления бруса, 10 мм, °С, не выше	Минус 10
Теплостойкость, С не менее	100
Морозостойкость, циклы, не менее	200
Восстанавливаемость после деформации вдавливанием, %, не менее	75
Цвета	Терракотовый, Зеленый, Серый, Синий, Желтый, Черный, Коричневый или EPDM гранулы

### Схема покрытия Runner Sport



#### Верхний слой 10 мм

Состав: резиновая крошка фракции 2-4мм или EPDM гранулы, полиуретановое связующее, красящие пигменты

#### Основной слой 10-15 мм

Состав: резиновая крошка фракции 2-4мм, полиуретановое связующее

#### Основание

Асфальт или бетон. Основание должно быть качественно подготовлено\*.

**Нагрузка** – пешеходная, легкий и средний колесный транспорт

**Применение:** детская площадка, спортивная площадка, благоустройство.

### Требование к основанию

<b>Бетон</b>	<b>Асфальт</b>
<p><b>Бетонный слой.</b> Марка бетонной плиты не менее М200, прочность бетона на растяжение не менее 1,5 МПа.</p> <p><b>Влажность</b> укладке резинового покрытия должна быть не более 4%.</p> <p><b>Ровность</b> Отклонение ровности бетонного основания при устройстве бесшовного резинового покрытия должно составлять не более 4 мм при проверке 2-х метровой рейкой. 10 миллиметровое покрытие не устраняет не ровности бетонного основания.</p> <p><b>Подготовка основания</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Должна быть выполнена надежная гидроизоляция бетонного основания, для недопущения подпора воды снизу.</li><li>2. Необходимо удалить все факторы, препятствующие адгезии: непрочные держащиеся частицы бетона, масляные пятна, цементное молочко.</li></ol>	<p>Асфальт укладывается в два слоя общей толщиной не менее 4см. Асфальт высококачественный мелкозернистый, твёрдый. Тип связывающего агента битум.</p> <p><b>Требования к поверхности.</b> Необходимо предусмотреть уклон в 0,8-1,5 градуса в сторону отвода дождевых вод. Поверхность должна иметь уклон в обе стороны не более 5 мм на каждые 3 м длины.</p> <p>Колебания по ровности должны находиться в пределах 4 мм на каждые 2 м длины в любом направлении. Качество поверхности тестируют заливкой водой. Глубина лужиц после полного стекания не должна быть более 4 мм. Бугры, волны, перепады, ямки не допускаются. Новый асфальт должен быть чистым, свободным от инородных примесей, вкраплений, пыли и грязи. Исключается попадание и образование пятен ГСМ.</p>

### Общие требования

При укладке на бетонное или асфальтовое основание, под которым имеется дренирующий материал, рекомендуется проделать дренирующие отверстия в основании диаметром 20-30 мм. (пики отбойного молотка). Это позволит отводить ливневые воды не только по уклону, но и в дренирующие слои под покрытием.

Важно, чтобы на поверхности основания не было неровностей (выступающих камней размер которых более толщины покрытия). Если укладка производится на такую поверхность, есть угроза порыва покрытия непосредственно в этом месте из-за тонкости покрытия.

### Покрытие Руннер прошло испытание на соответствие ТР 042/2017 ЕАИС

Зависимость толщины покрытия и критической высоты падения определяется экспериментальным путем в аккредитованных лабораториях.

**Компания производитель – ООО «Руннер»**

**Телефон - +7 (343) 384 75 75**

**Сайт компании – <https://runner-rus.ru>**

**Ссылка на карточку товара - <https://runner-rus.ru/product/rezinovye-pokrytiya/monolitnye-pokrytiya/besshovnoe-rezinovoe-pokrytie-runner-sport-dvukhsloynoe/>**