



**ELASTO  
FIBER**

СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК  
УКЛАДКА СПОРТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ



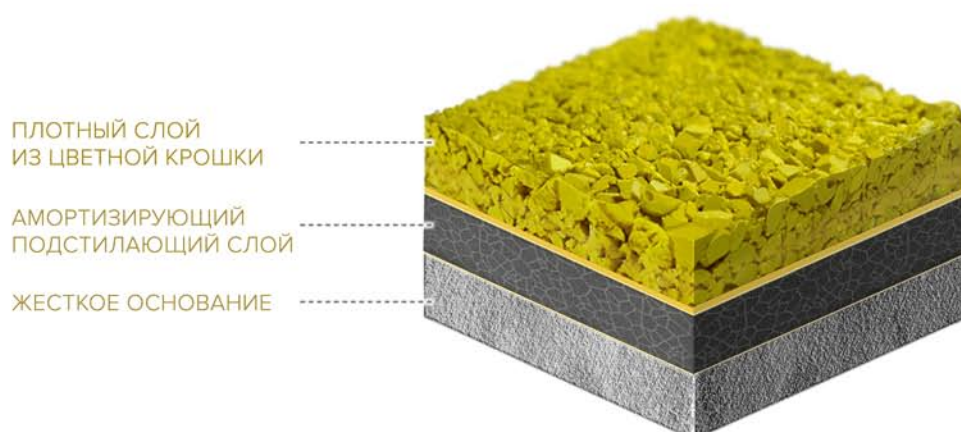
[www.elastofiber.ru](http://www.elastofiber.ru) | [info@elastofiber.ru](mailto:info@elastofiber.ru) | 8(926)736 74 72



## ОПИСАНИЕ СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ

Спортивное покрытие на основе резиновой крошки считается самым травмобезопасным. Это материал с широкой областью применения. Его укладывают на спортивных и игровых площадках, используют для отделки пола внутри помещений.

Кроме его прямого использования, его с успехом применяют для декоративного оформления приусадебных и дачных участков, создания садовых и парковых дорожек, различных элементов ландшафта.



Стандарт требует, чтобы спортивные и детские игровые площадки были оснащены безопасным покрытием, которое обеспечивает оптимальные условия для занятий разными видами игр и спорта, где при ударах и падениях поверхность служит амортизатором.

Предлагаемое нами покрытие соответствует стандартам безопасности и является экологически чистым, отличаясь высоким качеством.

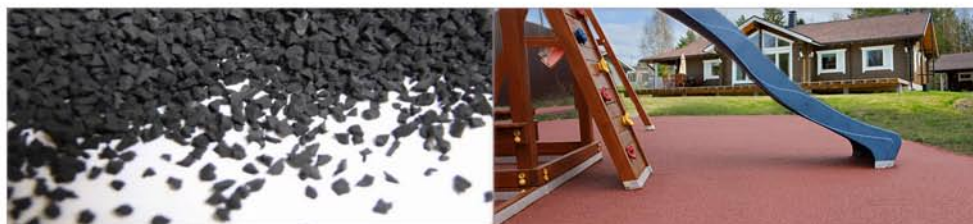
### ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ ELASTO FIBER ДЛЯ СПОРТИВНЫХ И ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК:

- ✓ Хорошо амортизирует удары при контакте, что дает защиту от травм и ссадин
- ✓ Непревзойденные возможности для дизайна (комбинируя резиновую крошку различных цветов, можно создавать логотипы, рисунки)
- ✓ 100% проницаемое для воды и воздуха поверхность. Поэтому вода не накапливается на поверхности, покрытие остается сухим
- ✓ Отлично переносит высокие и низкие температуры (прекрасно служит в условиях переменного климата)
- ✓ Устойчивость к высоким эксплуатационным нагрузкам

## СМЕСИ ПО СВОЕМУ СОСТАВУ И СВОЙСТВАМ:

**Elasto Fiber «Basis»** - основной тип, использующийся для устройства спортивных покрытий (спортивных, игровых и т.д.). В основе содержит SBR-крошку, которая изготавливается из материалов на каучуковой основе, подвергнутых вторичной переработке, имеет как правило черную окраску, и могут быть окрашены пигментами в любой цвет.

Главное преимущество гранул SBR заключается в устойчивости температурным диапазонам, что позволяет использовать данный материал при различных климатических условиях.



**Elasto Fiber «Plus»** - в основе имеет EPDM-крошку, ценится за отсутствие посторонних примесей, что положительно сказывается на прочности материала, может иметь практически любой окрас и состоит полностью из одного цвета, что сохраняет цвет даже в случае нарушения верхних слоев покрытия.

При использовании данного типа крошки удастся разработать практически идеальное покрытие, подходящее для конкретных целей и задач. Это происходит благодаря повышению характеристик прочности, эластичности, устойчивости к воздействию солнечных лучей и низких температур.



**Elasto Fiber «Extra»** - является современным и востребованным материалом премиум класса при укладке резиновых покрытий на детских и спортивных объектах, площадках, беговых дорожках. Изготовлен по технологии TPV-крошки с использованием сырья на каучуковой основе, что позволяет добиваться повышенной прочности материала. Технология TPV гранулы являются лучшим продуктом в классе материалов для укладки покрытий из резиновой крошки.

### Особенности TPV-крошки:

- ✓ Использование первичного сырья на каучуковой основе;
- ✓ Равномерная окраска материала с качественной пропиткой и ровной текстурой;
- ✓ Высокая устойчивость к высоким температурам и эксплуатационным нагрузкам;



РУБЛЕВО-УСПЕНСКОЕ ШОССЕ, ПОС. РАЗДОРЫ



ИСТРИНСКИЙ РАЙОН, ЧАСТНАЯ ТЕРРИТОРИЯ



## СПОРТИВНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

**Спортивное ограждение от Elasto Fiber** – это специальные системы предназначенные для ограждения стадионов, теннисных кортов, баскетбольных, волейбольных и других спортивных площадок. Эти ограждения относятся к категории специализированных. Они должны соответствовать повышенным требованиям безопасности. Принимая во внимание частую эксплуатацию, необходима соответствующая защита спортивных объектов.



Предлагаемые ограждения обеспечивают максимальный уровень защиты, не создавая ощущения лишения свободы. Мы предлагаем комплексные системы ограждений, которые состоят из решётчатых панелей, секций, столбов, ворот и калиток. Разнообразие предлагаемых ограждений позволяет подобрать вариант, соответствующий требованиям и нуждам любого заказчика.



## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОГРАЖДЕНИЯ:

- ✓ Ограждение снабжается дополнительной системой амортизации
- ✓ Ограждение имеет специальные системы шумопоглощения
- ✓ Ограждение травмобезопасно, не имеет открытых швов сварки, выпускается полностью в заводских условиях
- ✓ Сборка ограждения проводится без применения сварочных работ
- ✓ Пяти миллиметровая стальная проволока ограждения, в заводских условиях, покрывается гальваническим цинком, нанокерамическим покрытием и полимерным красителем, что продлевает срок службы ограждения более чем на 50 лет.



## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ограждение эксплуатируется в залах (легкоатлетические манежи), на открытом воздухе при температурном диапазоне от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , допускаются любые атмосферные осадки, устойчиво к ультрафиолетовым лучам, допускается машинная уборка. Эксплуатируется в условиях резко континентального климата, вблизи соляных водоемов, трасс с активным загрязнением среды и т.п.

## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ:

- ✓ Для монтажа непосредственно в готовое цементобетонное, асфальтовое основание
- ✓ Для монтажа при устройстве цементобетонного основания

## ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ И СТОЛБА СПОРТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ:

- ✓ Столб из горячецинкованной стали, толщиной 2 мм (лазерно-плазменная сварка)
- ✓ Габариты сечения столба 60x60 мм
- ✓ Сверху столб закрывается пластиковой заглушкой
- ✓ Защитное покрытие столба:



## О ПАНЕЛИ СПОРТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ:

- ✓ Панель сварена из стального прутка диаметром 5 мм (стандарт), 4 мм (эконом)
- ✓ Глубина проварки шва стыка ЕТ15 - шов по прочности равен прочности материала
- ✓ Размер ячейки 50x200 (стандарт), 50x150 мм
- ✓ Длина панели: 2505 мм (стандарт); 3000 мм
- ✓ Высота панели: 630, 1030, 1230, 1530, 1730, 2030, 2230, 2430 мм.



## ОПИСАНИЕ КРЕПЛЕНИЯ СПОРТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ



**Крепление Скоба** - является универсальным крепежом в штатное сквозное отверстие.

Используется как на прямых участках, так и на поворотах ограждения, практически на любой угол. Количество креплений в углах в два раза больше чем на прямых участках.

**Крепление Хомут** - крепление, где отсутствуют острые и выпирающие элементы. Позволяет получить вид ограждения, которое привлекательно со всех сторон.

Используется при поворотах ограждения на любой градус. Кроме того, секция смонтированного ограждения, увеличивается в длину по сравнению с крепежом скоба примерно на 10см.





# КОНЦЕПЦИЯ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ С ОГРАЖДЕНИЕМ



## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ

Габариты 22x11 м., S - 242 м<sup>2</sup>

№ п/п	Виды работ	Размер	Коеф-т расхода	Кол-во		Цена, руб.	Стоимость, руб.
1	Согласование проекта (геология, геодезия)					Выполняется силами Заказчика	
<b>Устройство основания спортивной площадки</b>							
1	Основание (песок 7см, щебень 7см, гранитный отсев 4см, с послойным тротированием). С перемещ. грунта, без вывоза.	180мм	1,10	242,00	м2	1300	346060,00
<b>Устройство покрытия</b>							
1	1 Вар. Elasto Fiber Basis. (Крашен. крошка 15мм, связующее, разметка) Матер + работа	15мм	1,10	242	м2	1 750,00	465 850,00
2	2 Вар. Elasto Fiber Plus. (EPDM цветн. крошка 10мм, крошка подстилающ. слоя 10мм, связующее, разметка) Матер + работа	20мм	1,10	242	м2	3 200,00	851 840,00
3	3 Вар. Elasto Fiber Extra. (Каучук крошка 10мм, крошка подстилающ. слоя 10мм, связующее, разметка) Матер + работа	20мм	1,10	242	м2	4 350,00	1 157 970,00
<b>Устройство ограждения комплекса H=3 - 4м</b>							
1	Ограждение. Материал (3D сетка, 2 калитки, монтажная арматура). Срок изготовления 3 недели. Матер + работа	22*11м	1,00	1	компл.	360 000,00	360 000,00
2	Монтаж ограждения из 3D сетки. Работа.	22*11м	1,00	66	м пог	1 200,00	79 200,00
3	Устройство монолитного основания (фундамент- лента)	22*11м	1,00	66	м пог	196 250,00	196 250,00
4	Накладные и транспортные расходы 3%						40 000,00
<b>Итого - 1 Вар. Elasto Fiber Basis</b>							1 487 360,00
<b>Итого - 2 Вар. Elasto Fiber Plus</b>							1 513 350,00
<b>Итого - 3 Вар. Elasto Fiber Extra</b>							2 179 480,00