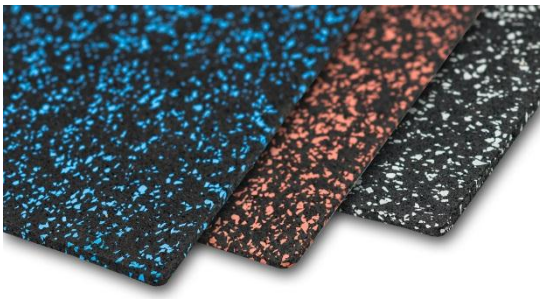
EcoStep

Каталог продукции EcoStep

Рулонные покрытия

EcoStep Fitness 15-90



Износостойкость, упругость, высокая плотность позволяют EcoStep Fitness стать идеальным покрытием для полов, подверженных высоким механическим и эксплуатационным нагрузкам!

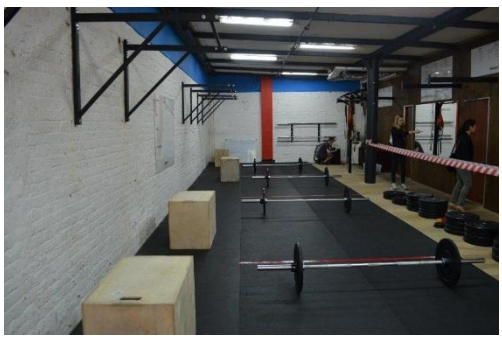
Покрытие EcoStep Fitness разработано для устройства полов в:
-фитнес-центрах;
-тренажёрных залах;
-универсальных спортивных залах;
-помещениях для занятий тяжёлой атлетикой;
-залах со спортивным оборудованием;
-любых помещениях, где имеет место существенная силовая и ударная нагрузка на пол.

Параметры

Плотность (кг/м3)……1050 -1200
Длина (м) ……..10/20
Ширина (м)…… 1.25м; 1м (70, 90%)
Толщина (мм)……..4-12

EcoStep Basic

Резиновые подложки EcoStep Basic разработаны в соответствии с требованиями к спортивным покрытиям. Рекомендуются к использованию в качестве подложки для создания амортизирующего и травмобезопасного слоя при обустройстве полей (площадок) с искусственной травой.
EcoStep Basic включает спортивные подложки различной плотности и толщины, что позволяет получать необходимые характеристики эластичности, водопроницаемости или ударопоглощения для определенного вида спорта.



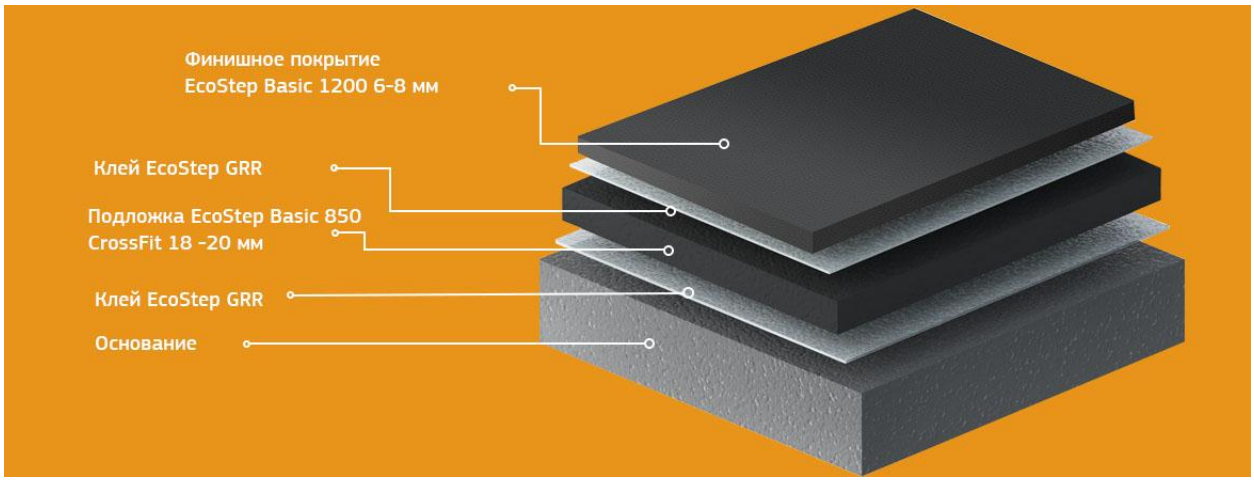
Параметры:

Плотность (кг/м^3)……650; 730; 850; 1000; 1200
Длина (м)……10 / 20

Ширина (м)……..1.25
Толщина (рекомендуемая, мм) ……..4 –20

EcoStep CrossFit

Спортивное покрытие EcoStep CrossFit предназначено для устройства полов в залах с экстремальными нагрузками, с повышенной устойчивостью к ударам, износу, с высокими показателями шумо - и вибропоглощения. EcoStep CrossFit представляет собой комбинацию двух видов покрытий на основе резиновой крошки и полиуретанового связующего. Основа – амортизирующая подложка толщиной (18-20 мм) сочетании с финишным покрытием высокой плотности (6-8 мм) создает сверхэластичную, микропористую поверхность, что гарантирует высокое сопротивление к механическим повреждениям, в т.ч. к падению штанги, гири, диска и др. оборудования.



Параметры базового слоя:

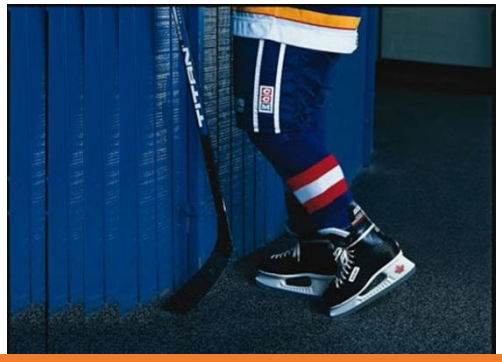
Плотность (кг/м3) ……..850
Длина (м, погонный)……..1/5/10
Ширина (м) …….. 1.25
Толщина (мм)……..18-22

Параметры верхнего слоя:

Плотность (кг/м3) ……..1200
Длина (м, погонный)……..10/20
Ширина (м) …….. 1.25
Толщина (мм)……..6/8/10

EcoStep Ice

Резиновые покрытия EcoStep Ice незаменимы для ледовых арен и кортов в качестве:
- покрытия по всему периметру ледового катка (не скользит, устойчиво к лезвиям коньков);
- съёмного временного покрытия на лёд;
- покрытия для раздевалок и проходов, зон проката, а также на трибунах болельщиков;
- покрытия для парковки транспорта по уходу за льдом.



Параметры:

Плотность (кг/м3).....1200
Длина (м).....10/20
Ширина (м).....1м/1.25
Толщина (мм).....4-12
Цвет.....черный; 15-30%

EcoStep Puzzle

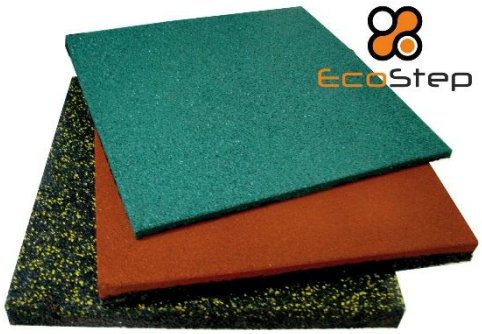
Резиновое покрытие EcoStep Puzzle - это удобная разновидность съёмного напольного покрытия. Используйте модульные резиновые покрытия EcoStep Puzzle, которым присущи все свойства рулонных резиновых покрытий: не скользящая поверхность, удобство транспортировки и хранения, простота в уходе, устойчивость к износу, тепло-и звукоизолирующие свойства.

Параметры:

Плотность (кг/м3).....1000 -1200
Размер (мм)..... 500x500; 610x610
Толщина (мм).....4-20мм

Резиновая плитка

Плитка EcoStep для укладки на жесткое основание.



Резиновая плитка EcoStep разработана для детских игровых площадок с учётом европейских и отечественных стандартов безопасности. Обладает уникальными эксплуатационными характеристиками и имеет ряд существенных преимуществ перед другими видами покрытий.

Параметры:

Размер(мм)……500х500

Толщина(мм)……10;16;30;40

Материал……90% резиновая крошка

Температура использования……+60˚С … - 45˚С

Плотность……850кг/ м^3

Плитка EcoStep для укладки на песчаное основание.

Резиновая плитка **EcoStep** может быть использована для обустройства любых уличных площадей: детских игровых и спортивных площадок, зон вокруг бассейнов, аквапарков, дворовых территорий, дорожек и т. д. Укладывается на песчаное основание.

Параметры:

Размер(мм)……500х500

Толщина(мм)……40

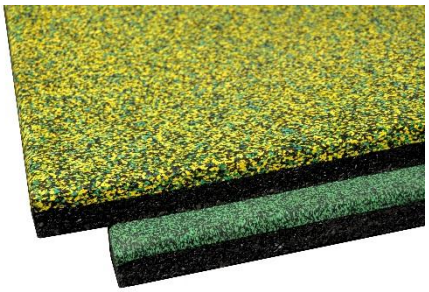
Материал……90% резиновая крошка

Температура использования……+60˚С … - 45˚С

Плотность……850кг/ м^3

Плитка EcoStep Premium

EcoStep Premium – уникальная резиновая плитка с максимально ярким и прочным верхним слоем из EPDM гранул. Яркая, безопасная, с гладкой поверхностью, прочная – такое покрытие отлично зимует, не выгорает на солнце – это покрытие будет радовать многие годы!
Интенсивный цвет! Живой, насыщенный, не выгорает - годами сохраняет яркость!
Уникальный верхний слой плитки **EcoStep Premium** плотностью 1500 кг/м^3 создаёт не повреждаемую и не истираемую поверхность! С плиткой **EcoStep Premium** Ваша площадка будет идеально ровной!
Широкий спектр возможностей для дизайна за счет применения цветного EPDM (15-90%).

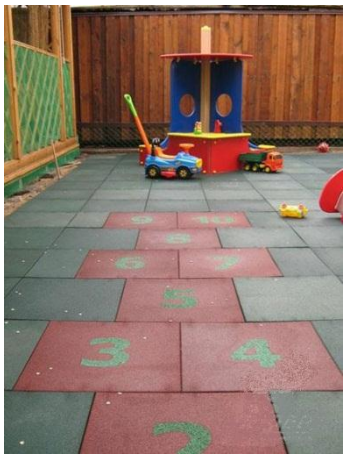


Параметры:

Размер.....500х500 мм.
Толщина плитки.....16 - 50 мм.
Толщина каучукового модуля .....2-6 мм.
Плотность.....850 кг/м^3.
Плотность каучукового модуля.....1000-1200 кг/м^3.

Плитка EcoStep Art

Арт-плитка» - это резиновая плитка EcoStep 500х500, толщиной 40 мм. с рисунками.
Обладая всеми достоинствами традиционной резиновой плитки (травмобезопасность, ударопоглощение, нескользящая поверхность, амортизирующие свойства), плитка с рисунком добавляет яркие цветовые акценты в дизайн детской площадки.
Площадки с рисунками могут быть не только привлекательными, но и носить обучающий характер в зависимости от выбранных тематических вариантов.
Технология «Арт-плитка» поможет расширить ассортимент Вашей продукции и даст возможность предлагать заказчикам уникальный и необычный продукт!



Плитка EcoStep Gym для тренажерных залов, кроссфита и других зон максимальной нагрузки.

Резиновая плитка EcoStep Gym – плитка 1000Х1000 мм, с прочной поверхностью и ровным основанием. Повышенную стойкость и эластичность обеспечивает уникальная технология прессования резиновой плитки под воздействием высоких температур с использованием профессионального полиуретанового связующего.

Размер .....1000Х1000 мм.
Толщина ..... 15;20;25;30 мм.
Плотность .....850/1000 кг/м^3

EcoStep Gym Premium - уникальное предложение на рынке покрытий для залов кроссфит, пауэрлифтинга и других зон тяжелой нагрузки.

Двухслойная плитка EcoStep Gym Premium обладает ровным основанием и особо прочной поверхностью. Верхний слой из рулонного материала с содержанием EPDM гранул от 15 – 90 % надежно прессуется с основанием и придает поверхности максимальную стойкость к повреждениям.

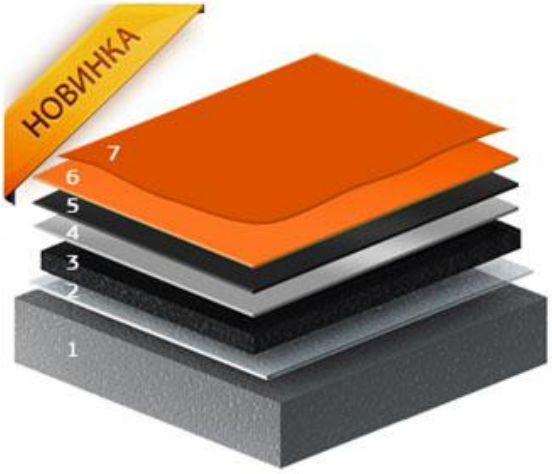
Размер 1000 х1000мм
Толщина ..... 15;20;25;30 мм
Толщина верхнего модуля.....2-4 мм
Плотность основания..... .....850 кг/м^3
Плотность верхнего модуля.....850-1000 кг/м^3

Акриловые покрытия

EcoStep Play

EcoStep Play– универсальное покрытие для уличных площадок и спортивных залов с высокими эксплуатационными показателями: отскока мяча для разных видов спорта.

Покрытие представляет собой резиновую подложку (6 мм, 850 гр/м3), монтируемую на основание полиуретановым клеем и покрытую составом на основе акриловой смолы.



Структура покрытия	Свойства покрытия
1. Грунт для основания	
2. Двухкомпонентное полиуретановое связующее EcoStep GRR для приклеивания подложки.	
3. Амортизирующая подложка EcoStep Basic-800, 4 мм	
4. Грунт А.(адгезионный) Грунт для нанесения на резиновую подложку, обеспечивает надежную адгезию к пористой резиновой поверхности, частично заполняет поры	
5. Покрытие порозаполняющее черное (2 слоя) Данный материал используется в качестве порозаполнителя на резиновых основаниях с кварцевым наполнителем. Наносится в два слоя. Создает равномерную шероховатость покрытия на всей площади и заполняет мелкие раковины и поры основания.	
6. Цветовой слой, создающий покрытие с заданными параметрами шероховатости и цвета (2 слоя)	

EcoStep Hard

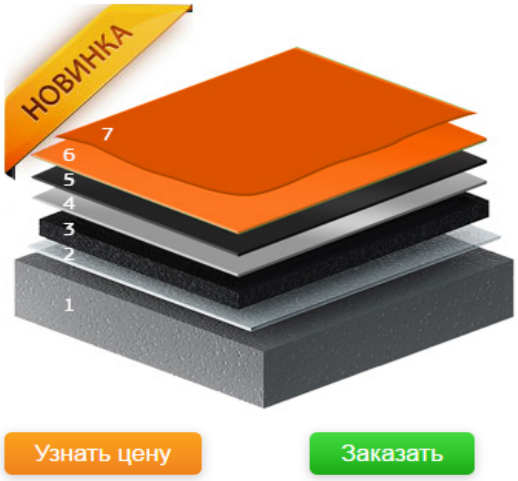
EcoStep Hard – современное покрытие для теннисных кортов с самыми высокими эксплуатационными показателями:

- адгезии поверхности;
- отскока мяча;
- износоустойчивости;
- комфорта для спортсменов.

Покрытие устойчиво к атмосферным воздействиям и может быть использовано для обустройства как закрытых, так и открытых теннисных кортов.

EcoStep Hard – всепогодные покрытия, представляют собой резиновую подложку EcoStep Basic 800, 4 мм, монтируемую на основание полиуретановым клеем и покрытую специальным составом на основе акрилового полимера.

Покрытие укладывается на выровненное (асфальт, бетонная стяжка), чистое и сухое основание.



Структура покрытия | Свойства покрытия

1. Грунт для основания

2. Двухкомпонентное полиуретановое связующее EcoStep GRR для приклеивания подложки.

3. Амортизирующая подложка EcoStep Basic-800, 4 мм

4. Грунт А.(адгезионный) Грунт для нанесения на резиновую подложку, обеспечивает надежную адгезию к пористой резиновой поверхности, частично заполняет поры

5. Покрытие порозаполняющее черное (2 слоя) Данный материал используется в качестве порозаполнителя на резиновых основаниях с кварцевым наполнителем. Наносится в два слоя. Создает равномерную шероховатость покрытия на всей площади и заполняет мелкие раковины и поры основания.

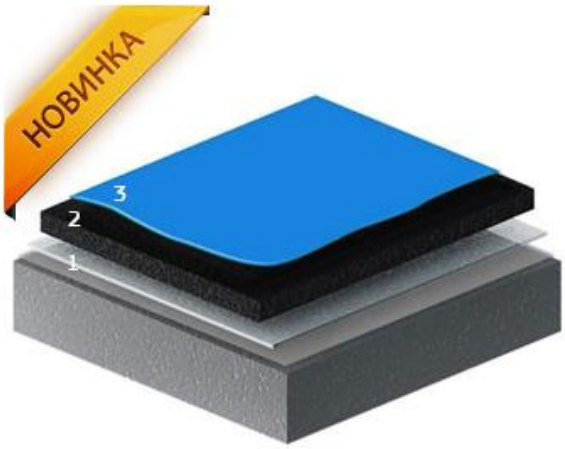
6. Цветовой слой, создающий покрытие с заданными параметрами шероховатости и цвета (2 слоя)

7. Цветовой слой без кварцевого наполнителя с повышенным содержанием стирол – акрилового связующего и цветовых пигментов. Несколько снижает шероховатость покрытия, устраняет разводы от ракеля, повышает износостойкость покрытия. Применяется только для внутренних залов!

EcoStep sport color

EcoStep sport color –универсальное спортивное покрытие с высокими эксплуатационными характеристиками для любых задач – от уличных игровых площадок до спортивных залов в детских учреждениях.

-Быстрый монтаж без оборудования;
-простейшая технология нанесения;
-бюджетные материалы;
-яркие цвета и отличные эксплуатационные качества;
-100% экологичность;
-устойчивость к атмосферным воздействиям;
-отличные амортизирующие свойства.



Структура покрытия | Свойства покрытия

1 слой. Двухкомпонентное полиуретановое связующее EcoStep GRR. Укладывается на подготовленное основание

2 слой. Амортизирующая подложка: технологичное рулонное покрытие EcoStep Basic - 800. Рекомендуемая толщина 8 мм.
Для заполнения зазоров при неплотной стыковке листов подложки используется шпатлёвка Полипласт 105.

3 слой (верхний, финишный) - акриловое покрытие EcoStep. Последовательно наносится 3 тонких слоя. Для нанесения используется резиновый ракель. Эластичный слой с абразивной либо гладкой структурой.

Расходный материал

Клей EcoStep GRR

EcoStep GRR - универсальный двухкомпонентный клей на основе полиуретана для приклеивания резиновых (каучуковых) напольных покрытий (в том числе, спортивных), искусственного травяного покрытия, на впитывающие и невпитывающие основания.

СВОЙСТВА:

- обеспечивает надежное и долговечное крепление;
- обладает заполняющими характеристиками;
- затвердевает без усадки;
- для внутренних и наружных работ;
- устойчив к высоким нагрузкам;
- устойчив к воздействию химикатов;
- может применяться на полах с подогревом.

Очиститель покрытий Euroclean Basic

Очиститель удаляет остатки восковых или полимерных мастик, свежих клеевых загрязнений. Особенно рекомендуется для очистки старых покрытий перед нанесением лакового покрытия на поверхность.

СВОЙСТВА:

- на водной основе;

- на базе растворителей и оптимально подобранной комбинации тензидов;

- удаляет пятна, загрязнённые остатки восковых или полимерных мастик, клея;

-готов к применению, в зависимости от интенсивности загрязнений разводится водой.

Защитный лак Euroclean Longlife

Защитный лак образует на поверхности рулонного полотна резиновой плитки износостойкую, препятствующую скольжению блестящую или матовую пленку, предотвращающающую быстрое загрязнение и облегчающую уход. Эластичная пленка не пропускает воду и является защитным средством длительного действия.

СВОЙСТВА:

- придание дополнительных декоративных свойств резиновому покрытию (глянец);
- защита от влаги и повышенного запыления поверхности;
- увеличивает срок службы в помещениях с большой пешеходной нагрузкой.

Материал для бесшовных покрытий.

Резиновая крошка.
Резиновая крошка EcoStep производится только из автомобильных покрышек. Ей присущи такие свойства, как высокая износостойкость, морозоустойчивость, упругость , устойчивость к механическим воздействиям и ударным нагрузкам.
Технические характеристики:
- фракции – 0,1-0,4мм; 0,4 – 0,7мм; 0,7 – 1мм;
1-3мм; 3-5 мм;
- рабочая температура: от - 40 до + 60°С;
-насыпная плотность не менее 0,4 г/см^3;
-массовая доля воды – не более 1,5%;
-массовая доля резиновых частиц оставшихся после просеивания на сите с диаметром заданной фракции не менее 95%;
-содержание металлических включений менее 0,01%;
-содержание прочих включений менее 1%.

Пигмент.
В качестве красителей при производстве и укладке резиновых покрытий применяются сухие цветные неорганические и смесевые пигменты. Пигменты, предлагаемые компанией EcoStep, обладают насыщенным цветом, хорошей дисперсией, сочетают хорошую красящую способность, высокую светопроницаемость и атмосферостойкость.
Цвета: красный железоокисный, зеленый смесевой, коричневый смесевой, желтый железоокисный, синий смесевой, оранжевый смесевой.

Связующее EcoStep SRS.
EcoStep SRS применяется в качестве связующего (клея) для резиновых и каучуковых франционированных наполнителей (крошки) при устройстве высокопрочных упруго-эластичных покрытий пола внутри и вне помещений.
Свойства: не содержит органические растворители.
Состав: полиуретановый преполимер, целевые добавки.
Внешний вид: однородная прозрачная жидкость жёлтого цвета.
Массовая доля нелетучих веществ: (при 105+-2С)100% массовая доля.
Рекомендованный фракционный рассев резиновой крошки: от 2,0 до 6,0 мм.

Распылитель резиновой крошки EcoStep.

Применяется для нанесения методом распыления смеси из полиуретанового связующего и резиновой крошки с целью получения высококачественного спортивного либо декоративного покрытия. Оборудование имеет существенные преимущества перед аналогами. Благодаря низкому весу и малым габаритам распылитель весьма мобилен, может применяться даже в помещениях. Оборудование сочетает в себе высокую производительность с низким

энергопотреблением, отличное качество и простое управление, возможность использования как для создания покрытий на стадионах и кортах, так и для напыления садовых дорожек и др.

Характеристики:

- Объем загрузки материала: 80 л
- Объем распыления на выходе: 12-15 кг в минуту
- Энергопотребление: 5.5 киловатт
- Воздушное давление: 0.8 мА
- Объем смеси на выходе: 1м3 в минуту
- Вес оборудования: 130 кг
- Габариты: 1080 х 550 х 1050 мм
- Толщина напыляемого слоя: от 1 до 6 мм
- Производительность – до 3000 м2 в смену (8 часов)

Автоматизированный укладчик покрытий из резиновой крошки.

Укладчик предназначен для производства бесшовных покрытий из резиновой крошки и полиуретанового связующего разной толщины и назначения.

Основная сфера применения укладчика – спортивные и игровые площадки, спортивные арены, беговые дорожки. укладка покрытий производится на твердое основание: бетон, асфальт.

Технические характеристики:
1. Ширина заливки: 1500 мм
2. Скорость движения: 0.8-6 м./мин.
3. Производительность заливки: 300 м/час
4. Мощность: 6 кВт
5. Вес: 700 кг
6. Габариты: (д*ш*в) 1800*2000*720 мм

Миксера EcoStep Mobile 800; 1000.

Технические параметры миксера EcoStep Mobile

Диаметр бака - 800 мм; 1000 мм.

Вместимость - 60 кг; 80кг.
Мощность – 2,2 кВт; 3кВт.
Скорость двигателя - 1300 об/мин; 50 об/мин.

Габаритные размеры (д-ш-в) - 1200-1200-1100 мм; 1300x1070x1325 мм;
Вес - 250 кг

Область применения миксера EcoStep Mobile:

миксер является основным элементом, необходимым для смешивания компонентов **(резиновая крошка, полиуретановое связующее, пигмент)** в процессе работы по укладке бесшовного покрытия.

Тел.: +7(8482) 55-88-15
e-mail: ecostep@mail.ru
www.ecostep.pro
www.eco-step.ru
www.rulon.ecostep.pro

EcoStep