



• **UNION** •  
P O L Y M E R S

**РЕЗИНОВАЯ ПЛИТКА**  
(из резиновой крошки)

A modern playground with orange and green equipment on a checkered rubber mat. The playground features a complex structure with orange vertical posts, blue platforms, and green slides. The ground is covered in a checkered pattern of green and grey rubber tiles. A blue bench is visible on the left side. The background shows a fence and trees under a blue sky with clouds.

## ОПИСАНИЕ

**Резиновая плитка, маты, каучуковая плитка из EPDM, резиновые бордюры и резиновая брусчатка из резиновой крошки UNION™ Polymers**

Различные модели, размеры и толщина

# ОПИСАНИЕ

РЕЗИНОВАЯ ПЛИТКА, МАТЫ, КАУЧУКОВАЯ  
ПЛИТКА ИЗ EPDM, РЕЗИНОВЫЕ БОРДЮРЫ И  
РЕЗИНОВАЯ БРУСЧАТКА ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ  
**UNION™ POLYMERS**

Модификации: для влажной, жаркой и холодной погод.

**ЗАКАЗАТЬ**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Резиновая травмобезопасная плитка UNION™ Polymers - это высокоэффективное и универсальное покрытие, материал, на который стоит обратить внимание всем, кто ищет покрытие из резиновой крошки с широким спектром применения (практически универсальное). Это покрытие изготавливается из вторичного сырья методом холодного прессования или горячего прессования.

Плитка получается различных форм и размеров, а также различной

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- Длительный срок эксплуатации
- Высокий уровень допустимых нагрузок
- Быстрый и легкий монтаж
- Устойчивость к агрессивной среде
- Безопасность и экологичность
- Амортизационные свойства
- Не требует специальный уход
- Ремонтпригодность

## Наши контакты

8-800-551-30-34

8-495-128-10-34

8-929-55-44-260

[info@unionpolymers.ru](mailto:info@unionpolymers.ru)

[Unionpolymers.ru](http://Unionpolymers.ru)

плотности. Изделия этой серии (к примеру, тротуарная резиновая плитка) характеризуются такими потребительскими свойствами, как эластичность, прочность, устойчивость к неблагоприятным атмосферным явлениям и воздействию агрессивных веществ. Мягкость и антискользящие свойства плитки из резиновой крошки, делают ее безопасной и хорошо подходящей как для спортивных объектов, детских площадок так и для общего внешнего и внутреннего благоустройства. На сегодняшний день резиновая плитка активно применяется для обустройства предприятий, жилых зон города и придомовых территорий загородных домов. Благодаря своим характеристикам она завоевала огромную популярность как универсальное покрытие, используя которое можно красиво оформить как тротуар в центре города, так и обыкновенную дорожку на вашем загородном участке.

Резиновые плитки и брусчатка легко укладываются, для удобства в комплект входят специальные втулки, с помощью которых покрытие можно уложить со смещением, как кирпичную кладку, или просто рядами. Укладка не требует дорогостоящей подготовки, плитка может быть уложена на любое твердое покрытие: асфальт, бетон или подготовленный грунт. При необходимости все может быть демонтировано и перенесено на другое место. Загрязнения легко удаляются с покрытия при помощи обычной метлы и шланга с водой.

Стоит отметить практичность данного покрытия. Разнообразие фактуры и широкая цветовая гамма позволяет каждому человеку подобрать для себя оптимальный вариант, который будет подходить как по цене, так и внешнему виду. Также покрытие не портится под воздействием атмосферных осадков, поэтому срок эксплуатации достаточно долг.

## **СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ**

- Детские площадки и детские садики
- Спортивные объекты и сооружения: спортивные площадки, стадионы, беговые дорожки, катки, тренажерные залы и фитнес центры
- Устройство напольных покрытий в гаражах
- Промышленные помещения
- Зоны вокруг бассейна
- Резиновая плитка для тира и стрельбищ
- Ландшафтный дизайн
- Содержание животных (конюшни и фермы)
- Парки и тротуарные дорожки
- Придомовые территории загородных домов, частный сектор
- Входные зоны, ступеньки и пороги, лестницы
- Травмоопасные участки

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер:	350x350, 500x500, 1000x1000 мм
Толщина:	10, 20, 30, 40, 45, 50 мм
Материал:	90% резиновая крошка
Температура использования:	+60 °С... -45 °С

Плотность:	850 кг/м <sup>3</sup> - стандарт Возможно изготовление 950–1000 кг/м <sup>3</sup>
Химическая устойчивость:	Бензин – нет повреждений Масло – нет повреждений Стойкость к кратковременным воздействиям кислот и щелочей
Водопроницаемость:	Водопроницаема
Сферы применения:	Помещения и поверхности, где требуются нескользкие, эластичные звуко-, шумопоглощающие покрытия. Тренажерные залы, коммерческие помещения, выставки и экспозиции, остановки, причалы и т.д.
Прочность:	Длительный срок использования до 10 лет, высокая стойкость к истираемости, стойкость к механическим повреждениям, высокий уровень допустимых нагрузок.

## **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА РЕЗИНОВОЙ ПЛИТКИ**

### **Длительный срок эксплуатации**

Срок службы не менее 10 лет, а при правильной укладке и эксплуатации плитка может прослужить до 20 лет. Резиновые напольные покрытия UNION Polymers могут похвастать высокой прочностью и гибкостью, благодаря своим эксплуатационным свойствам

### **Высокий уровень допустимых нагрузок**

В процессе производства плитки UNION Polymers, резиновая крошка различной степени измельчения (плитка состоит из двух слоев: верхний - из крошки мелкой фракции; нижний - из крошки крупной фракции), вместе с полимерным связующим проходит этап прессования в заданных формах и далее попадает в печь. На этих этапах плитка приобретает наряду с другими качествами, высокую плотность. Именно благодаря высокой плотности, покрытия UNION Polymers способны выдерживать высочайшие нагрузки, в том числе и точечное, локальное воздействие

## **Устойчивость к перепадам температур**

от -40С до +70С, не разрушается на морозе, не теряет свои эксплуатационные характеристики. Также плитка устойчива к высоким температурами и кратковременным термическим воздействиям.

## **Устойчивость к агрессивной среде**

(маслам, бензинам, соевым растворам, кислотам). Для быстрой и эффективной очистки резиновой поверхности от льда и снега могут применяться любые типы противогололедных реагентов, без боязни повреждения напольного покрытия.

## **Не требует специальный уход**

Поверхность резинового покрытия, эффективно противостоит загрязнениям, пыль и грязь плохо контактируют с верхним слоем плитки, поэтому покрытие легко чистится и убирается. В уборке возможно использование обычных чистящих средств и инструментов для уборки. Внутри помещения возможна сухая и влажная чистка.

## **Ремонтопригодность**

Возможна легкая замена испорченной плитки на новую.

## **Быстрый и легкий монтаж**

Плитка толщиной 40 мм укладывается на щебень, песок, гравий без необходимости заливки бетонного основания.

## **Безопасность и экологичность**

Рекомендована в применении для детских площадок. Плитка толщиной 40 мм укладывается на щебень, песок, гравий без необходимости заливки бетонного основания

## **Водопроницаемость**

Плитка водопроницаема, но в тоже время обладает хорошими дренажными свойствами. Вода проходит через стыки между плитками, с обратной стороны плитка имеет водоотводы и ячейки, попадая туда, вода скапливается и выпаривается.

## **Амортизационные свойства**

Резина обладает хорошими амортизирующими свойствами, поскольку в основе плитки UNION Polymers лежит резиновая крошка, ей передались данные характеристики. Благодаря им плитка травмобезопасная, а также позволяет снимать излишние нагрузки на суставы и позвоночник, при использовании плитки на спортивных площадках.

## **Износостойкость**

Благодаря своему составу и использованию качественных составляющих (в частности, в качестве связующего используется полимерный клей только немецкого производства), а также процессу производства, резиновая плитка UNION Polymers приобретает высокую стойкостью к истираемости и механическим повреждениям, в том числе и в условиях высокой интенсивности эксплуатации

## **Хорошие сцепные свойства**

В основе плитки лежит резина, которая по своим свойствам обладает высокими сцепными свойствами, а также эффективно противостоит скольжению на своей поверхности в любых условиях эксплуатации.

## **Вибродемпфирующие свойства**

Может применяться в качестве вибродемпфирующих пластин для снижения вибрационных нагрузок на фундамент промышленного и технологического оборудования.

## **Диэлектрические свойства**

Резина великолепный диэлектрик, применяемый уже более века. Эти свойства в полном объеме передались плитке UNION Polymers.

## **ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ**

Монтаж резиновой плитки – интересное и практичное решение по обустройству придомовой территории. Процесс укладки не занимает много времени и под силу даже не профессиональным строителям.

## **Общие рекомендации по укладке**

При монтаже плитки из резиновой крошки необходимо обеспечить несколько основных условий:

- Температура воздуха при монтажных работах должна превышать 10 градусов, а температура основания быть не менее 7 градусов.

- Укладывать плитку можно на такие основания, как бетон, асфальт, цементно-бетонная стяжка, дерево, асфальтобетон, металл, керамогранит, керамическая плитка, песчано-гравийное основание и утрамбованный грунт.
- На основании не должно быть явных неровностей, трещин, сколов, отслаиваний, грязи, влаги, мусора. При укладке на твердое основание требуется позаботиться о создании уклона примерно 1-2 градуса, который обеспечит сток лишней воды.
- Срок хранения клея, расфасованного в упаковку, до момента начала использования не должен превышать 2 недели.
- Внимание! При повышенной влажности на территории укладки клей может вспениваться, поэтому поверхность должна быть сухой.
- После укладки резиновой плитки допускаются пешеходные нагрузки через 24 часа, движение транспортных средств – спустя 2-3 дня.
- Перед началом эксплуатации необходимо влажной тряпкой, смоченной в теплом мыльном растворе, очистить поверхность плитки от силиконовой смазки, которой, согласно техпроцессу, обрабатываются формы.

### **Технология укладки на песчано-гравийное основание**

- Резиновая плитка имеет рельефное основание, благодаря которому она надежно закрепляется на песчаном основании. При укладке на насыпное основание происходит естественный дренаж. Вода, проходя сквозь плитку и стыки, попадает в грунт.
- Монтаж осуществляется на подготовленную (уплотненную и выровненную) сыпучую основу: песок, отсев, грунт.
- Перед монтажом покрытия из резины на мягкое основание грунт предварительно уплотняют, затем поверх насыпают слой щебня (70-100мм), и завершают подготовку третьим слоем: уплотненной песчаной смесью 50-70мм (песчано-цементная смесь 1:3).

На частных площадках допускается укладка резиновой плитки на уплотненный грунт.



- Во избежание вымывания песка во время дождя, уборки, а также для защиты плитки от провалов, проложите между плиткой и песком нетканый материал (например, геотекстиль или спанбонд). Также проложенный нетканый материал - хорошая профилактика от прорастания сорняков.

- Плитка может быть уложена ровными рядами или со смещением.

- Для придания монолитности покрытия из резиновой плитки возможно приклеивание плитки между собой по стыкам.

**При приклеивании необходимо использовать двухкомпонентный полиуретановый клей UNION Polymers для приклеивания рулонных изделий** . Проследить, чтобы основание плитки плотно легло на поверхность, при этом полиуретановый клей не должен выдавливаться через стыки и попадать на поверхность плитки.

- Придать резиновой плитке UNION Polymers необходимые размеры, форму можно при помощи электролобзика или ножовки.

- При укладке плитки на песчаное, грунтовое и т.п. не твердое основание рекомендуется применять резиновый бордюр по периметру площадки или дорожек.

### **Технология укладки резиновой плитки на твердое основание**

## **УХОД ЗА РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ**

Резиновая плитка не нуждается в особом уходе. Она устойчива к неблагоприятным погодным условиям и температурным колебаниям, не поражается грибковыми спорами и плесенью, не повреждается грызунами и насекомыми. Для мытья плитки из резиновой крошки не требуется специальных моющих средств.

Если поверхность загрязнилась – ее достаточно промыть под средним напором воды из шланга. Трудновыводимые пятна и прилипшую грязь можно потереть щеткой, смоченной в мыльном растворе.

Обледенение на поверхности надо аккуратно сколоть ледорубом и удалить жесткой щеткой или совковой лопатой. Счищать снег с резинового покрытия надо метлою или пластиковой плоской лопатой. Если площадь территории очень большая – можно воспользоваться снегоуборочной машиной.

## Наши контакты:

### Отдел продаж:

8-800-551-30-34

8-495-128-10-34

8-952-849-07-52

### Склад:

8-929-55-44-840



[info@unionpolymers.ru](mailto:info@unionpolymers.ru)

[Unionpolymers.ru](http://Unionpolymers.ru)



### Мы находимся по адресу:

Россия, Московская область, Дзержинский, улица Садовая 24

(55.625247, 37.822748)