

Противоскользящее рулонное покрытие «ГАММИ Степ»

Покрытие представляет собой материал, состоящий из резиновой крошки, полученной в результате переработки автомобильных покрышек и однокомпонентного полиуретанового связующего. Цвет покрытия достигается добавлением в массу железистого пигмента.

Шинная резина является одной из самых прочных и долговечных, обладает многими важными свойствами такими как упругость, эластичность, стойкость к истиранию, кислотам и щелочам и т.п. Применение полиуретановых клеев в качестве связующего для резиновой крошки позволяет получать высокую прочность сцепления между собой резиновых гранул и с улучшением физико-механических свойств исходной резины.

Разработанное нашими специалистами оборудование, на котором изготавливаются покрытия, позволяют получать противоскользящие покрытия для улиц и помещений. Рулонное покрытие ГАММИ Степ может изготавливаться с ровной шероховатой поверхностью и с декоративным тиснением поверхности (внешний вид «мостовая» «брусчатка»).

Покрытия изготавливаются в соответствии с ТУ методом холодного формования.

Покрытия «ГАММИ Степ» отличаются длительностью эксплуатации, хорошей стойкостью к климатическим воздействиям и современным дизайном.

Продукция не подлежит обязательной сертификации и декларированию.

Описание и свойства рулонного покрытия:

- Высокая прочность и долговечность – покрытие благодаря особой технологии и компонентам не рвется, не ломается, не трескается при отрицательных температурах.
- Устойчиво к механическим, ударным точечным нагрузкам
- Не требует нанесения каких-либо специальных защитных средств.
- Не портится от кратковременного воздействия сигарет.
- Высокая упругость, которая обеспечивает комфорт при ходьбе, а при падении смягчает удары.
- Устойчиво к воздействию химических препаратов (машинное масло, моющие средства, бензин).
- Не накапливает статическое электричество.
- Абсолютно нескользкая, шероховатая поверхность – качество, присущее покрытиям на основе резиновой крошки.
- Пористая структура собирает и удерживает грязь.
- Пористая структура не накапливает и не удерживает воду, может покрывать лужи глубиной до 10мм.
- На поверхности не образуется наледь (не задерживается вода на поверхности).
- Не имеет резких запахов, не содержит ПВХ.
- Не подвержено гниению.
- Температурный режим эксплуатации от –40 до +50°С. Практически незаменимый противоскользящий облицовочный материал для входных групп в северных широтах.
- Покрытия выпускаются в рулонах, толщиной 10±2 мм.
- Доступные цвета: черный, серый, терракотовый, коричневый, зеленый, синий, желто-горчичный.
- Режется монтажным ножом с выдвижными лезвиями, укладывается на любое ровное прочное основание. Фиксируется любой системой крепления напольных покрытий (уголки, канты, стыки, профиль, полиуретановый клей, саморезы).
- Срок службы покрытий, в зависимости от нагрузки, составляет не менее 10 лет.

Область применения:

Грязезащитные, противоскользящие покрытия для оформления входных групп (крыльцо, ступени, площадки, пандусы); тротуары, пешеходные дорожки, дорожки на приусадебных участках; противоскользящее, декоративное, травмобезопасное оформление территории (придомовые отмостки, площадки для отдыха)

Резиновая крошка относится к классу пожарной опасности КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РП4).

Не допускается применение материала для отделки путей эвакуации людей и для подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, согласно требований пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.

Уличное крыльцо (ступени, пандусы, площадки) – не относятся к путям эвакуации людей.

Правила эксплуатации и ухода за покрытием:

- Покрытие является износостойким и устойчивым к холоду, жаре, атмосферным воздействиям и не требует специального ухода.
- Эксплуатация покрытий серии «ГАММИ» разрешается по завершению процесса укладки (монтажа).
- Не рекомендуется в качестве покрытия для занятий профессиональными видами спорта, в которых используются обувь с шипами.
- Покрытие не предназначено для эксплуатации в качестве основания под зимние виды автотранспорта, где используются шипованные покрышки
- На покрытии не разрешается разведение костров и проведение газо-электросварочных работ.
- Механический мусор (песок, листья, ветки) убирается с покрытия с помощью метел, веников, пылесосов, воздуходувок.
- Пыль, природная грязь в период сезонных положительных температур убираются напором воды (кёрхер, из шланга).
- Рекомендуется мыть покрытие жесткой (не металлической!) щеткой не реже 1 раза в год с моющим средством типа жидкого мыла для того, чтобы убрать жировые загрязнения и восстановить цвет.
- Это может быть выполнено службой эксплуатации (при наличии договора сервиса).
- **ЗАПРЕЩЕНО** использование растворителей, кислот и других агрессивных веществ для ухода за покрытием.
- Покрытие не рекомендуется чистить от снега и др. при помощи машин с металлическими щетками, металлических скребков или металлических лопат, которые могут вызвать повреждение покрытия. Рекомендуется очистка от снега деревянными или пластиковыми лопатами, или скребками.



Гарантия на покрытие – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию (даты продажи), при условии соблюдения данной инструкции.



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ, ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Если имеющееся бетонное крыльцо облицовано кафелем, то каждую плитку необходимо простучать, потрескавшуюся и под которой слышится пустота необходимо демонтировать.

Покрытие «ГАММИ Степ» абсолютно не требовательно к основанию. Но нужно понимать, что покрытие в точности повторит все неровности (скрыть покрытием можно максимум $\pm 3-5$ мм).

Если основание разрушается, то и под покрытием оно будет продолжать разрушаться.

На ступени покрытие чаще всего фиксируется под алюминиевый уголок (усилить, защитить, придать законченный вид), и если основания ступеней не прочное, то закрепить уголок с помощью дюбель гвоздей и саморезов будет невозможно.

Если на ступенях и входной группе уже имеется керамическая плитка и она разрушена более чем на 40% от общей площади, то рекомендуется демонтировать плитку полностью.

Далее основание тщательно зачищается от старого плиточного клея, "слабых" участков бетонного основания.

Поверхность грунтуется и выравнивается подходящими цементно-песчаными смесями для наружного применения.

При частичном демонтаже плитки (более 80% – прочной, качественно уложенной плитки) допускается «ямочный ремонт», т.е. смесями заделываются углубления вровень с оставшейся плиткой. При полном демонтаже - толщина монолитного выравнивающего слоя должна быть не менее трех сантиметров.

Если после демонтажа плитки, выявляется, что бетонное основание в неудовлетворительном состоянии (крошится, всё в глубоких трещинах), то необходимо демонтировать поврежденное бетонное основания и восстановить заново.

Укладка покрытия допускается только после полной готовности основания.

Итоговое основание под покрытие должно быть ровным (допуск ± 3 мм), прочным и иметь правильную разуклонку для оттока воды.

Так как покрытие водопроницаемо, то деревянное основание необходимо защитить от воды.

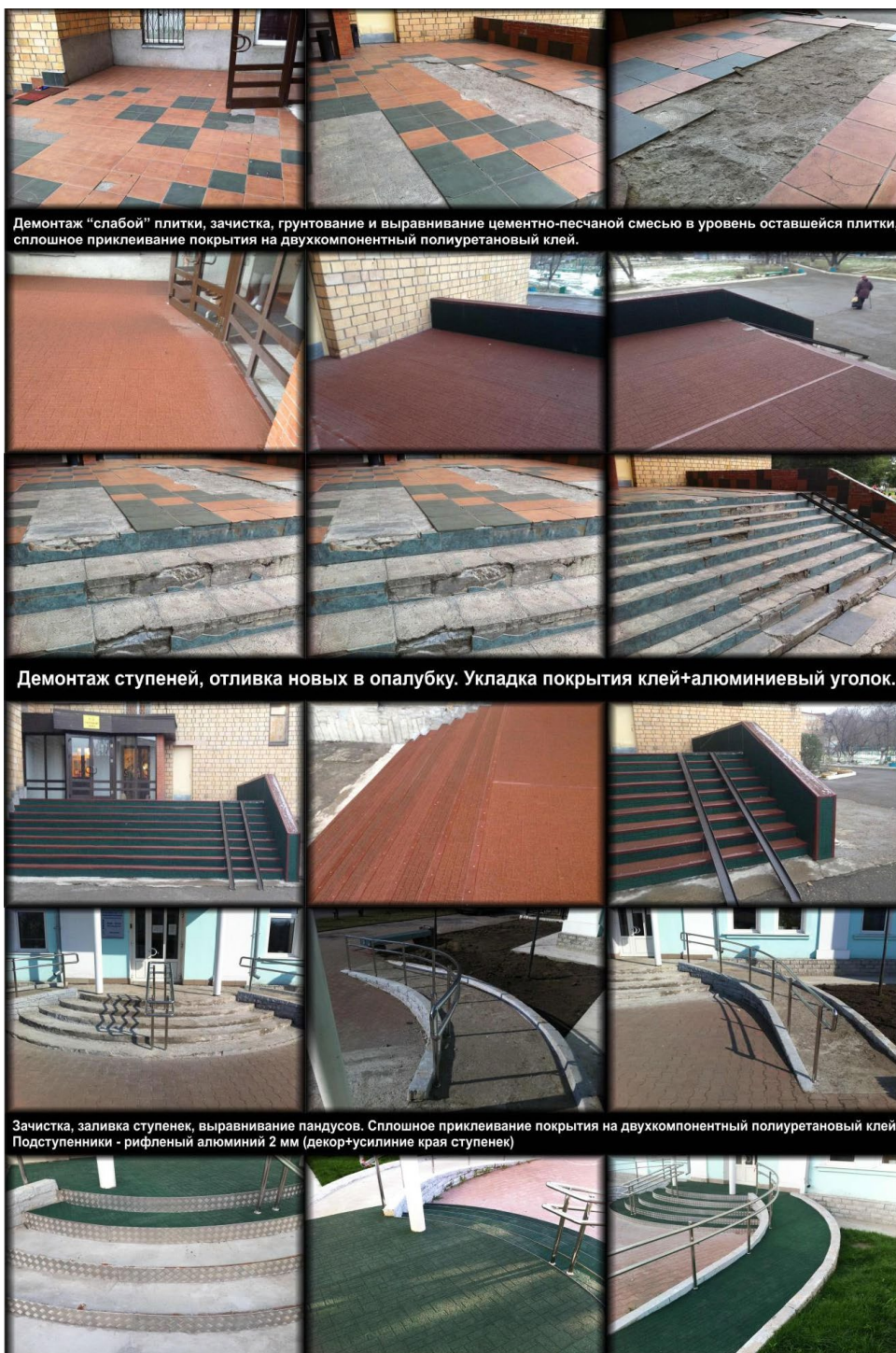
Это можно сделать, применив резинобитумные мастики либо двухкомпонентный полиуретановый клей (приклеить материал на слой 3-5 мм).

Клеевой состав, нанесенный ровным сплошным слоем, придает гидроизоляционный, защитный слой основанию.

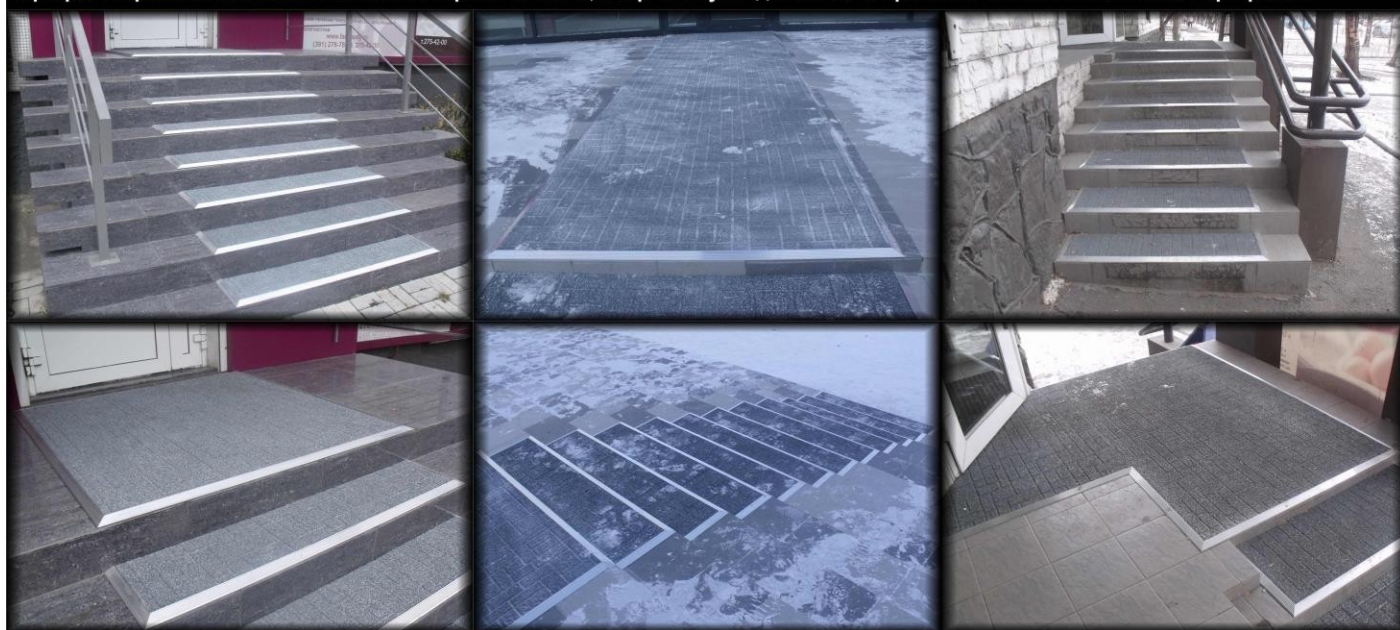
Если ступени и площадки крыльца выполнены из металлического листа с гладкой поверхностью то по периметру ступеней и площадок приваривается уголок высотой 10 мм для примыкания резинового покрытия «ГАММИ Степ».

В металлических ступенях и площадках сверлятся несколько сквозных отверстий для оттока воды и покрытие укладывается на специальный полиуретановый клей.

Перед монтажом резинового покрытия на входных группах, следует обратить внимание на расстояние от основания до нижнего края дверного полотна. Это расстояние должно быть не менее 15 мм.



Укладка покрытия пешеходными зонами без засверливания с применением алюминиевого профиля (например на керамогранит). Профиль приклеивается на монтажный прочный клей, покрытие укладывается и приклеивается к основанию и профилю.



ПРОЦЕСС УКЛАДКИ.

Итак, основание ровное, прочное, чистое, сухое и готово к укладке покрытия.

Имея на руках схему укладки и схему раскроя материала - сам процесс монтажа покрытия не составляет особой сложности. Покрытие легко режется монтажным ножом с выдвижным лезвием.

Требуется рулетка, правило, монтажный нож с набором лезвий, клей (для наружного применения) Если предусмотрено применение алюминиевого крепежа - то болгарка, шуруверт и саморезы, перфоратор, доступ к электричеству.

Покрытие раскладывается на свободной ровной горизонтальной поверхности и в соответствии со схемой нарезается на заготовки нужного размера. Под линию разреза желательно подложить не толстый лист деревянного материала (фанера, дсп, двп) что бы лезвие ножа не ломалось об бетон/асфальт/кафель. Рез делается вдоль прижатого правила, в несколько проходов.

При монтаже резинового покрытия следует учесть очень важный нюанс. Покрытие имеет высокий коэффициент теплового расширения. Следовательно, нельзя отмерить и нарезать материал в помещении с температурой +25°C, а потом вынести заготовки на улицу и производить укладку при температуре +5°C, или наоборот. Размеры могут не совпасть.

Материал должен кроиться только на месте укладки.

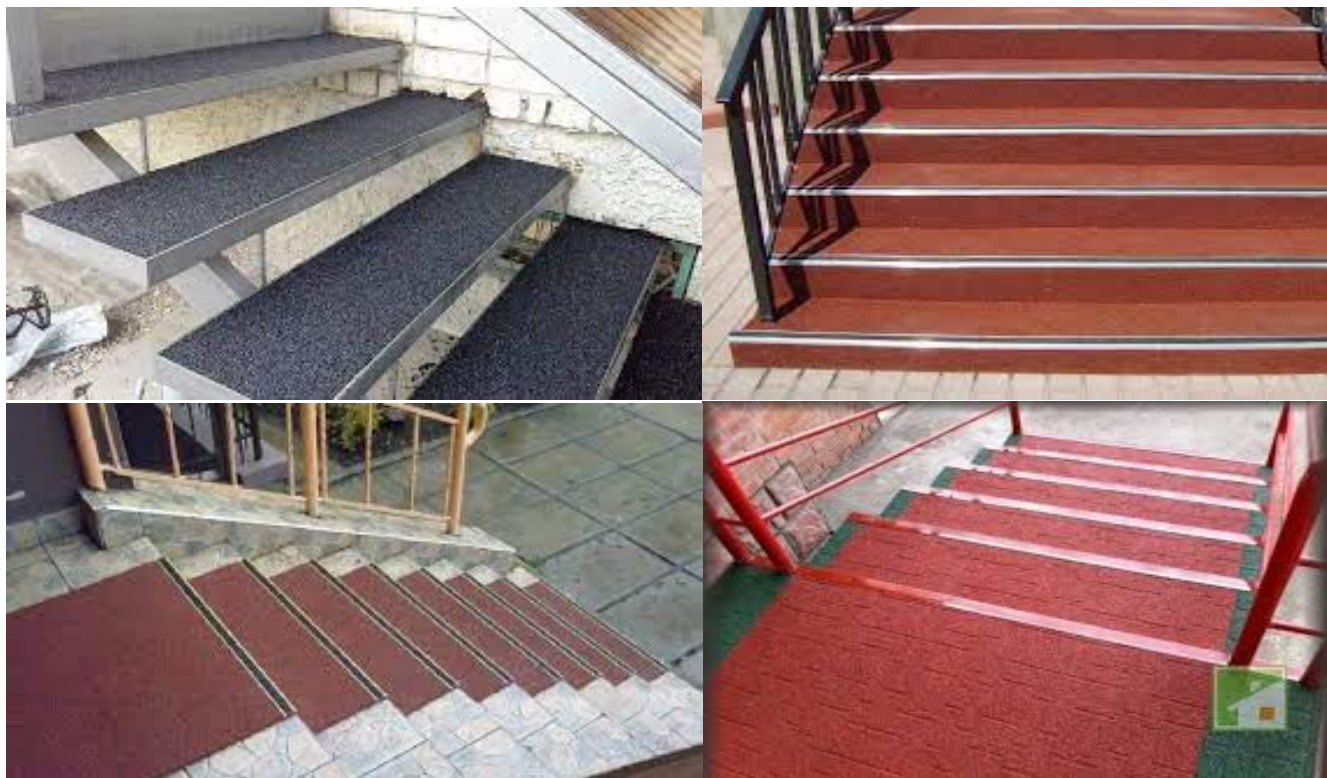
Бывает так, что температура воздуха меняется в течение дня, поэтому раскрой следует производить поэтапно. Например, вырезается придверная площадка - укладывается, фиксируется точечно на клей (загибая к центру сначала один край, потом другой) и, если предусмотрено, крепится алюминиевый уголок/кант/стык.

Далее вырезается ступенька - фиксируется, и так далее. Если предусмотрены подступенники, то сначала вырезаются и приклеиваются подступенники, а потом сверху фиксируется покрытие ступеньки под алюминиевый уголок.

Бывает, что крыльцо качественно облицовано дорогим материалом, который всё же оставался скользким и травмоопасным в зимний период. Что бы не сверлить и не разрушать такое основание (ровное, прочное, без сколов) можно осуществить укладку противоскользящего материала «ГАММИ Степ» с применением алюминиевого профиля для грязезащитных покрытий.

Профиль укладывается на прочный монтажный клей по периметру будущих пешеходных зон и покрытие приклеивается к профилю и точно к основанию.

Крыльцо готово к эксплуатации сразу после завершения укладки покрытия (с учетом полного высыхания клеевых составов, в соответствии с их описанием).



Тел.: 89179910202