

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ РУЛОННЫХ РЕЗИНОВЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ БЕГОВЫХ ДОРОЖЕК С НАНЕСЕНИЕМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ НА ОБЪЕКТЕ

sagama

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Убедитесь, что поверхность, на которую укладывают покрытие, очищена от слоёв, снижающих адгезию (сцепление). Основание должно быть: прочным, ровным, без трещин, тщательно очищенным от загрязнений, сухим.

При планировании основания уличной площадки рекомендуется для стока воды закладывать уклон в 1-2% (примерно 1°).

Укладка покрытия на уличных площадках должна производиться в сухую погоду на сухое основание, исключая следы осадков на поверхности. Укладка производится при среднесуточной температуре от +15°C до +30°C, влажности воздуха не более 60% и влажности основания не более 4%.

При наличии внутренних и наружных конструкций, соприкасающихся с основанием, грунтуйте поверхность эпоксидной грунтовкой в целях защиты от капиллярной влаги.

Идеальный вариант основания – бетонная стяжка, асфальт или наливные полы.

Плотные, водонепроницаемые поверхности, например, литой асфальт, должны быть прошпаклеваны слоем не менее 2 мм. В процессе подготовки основания руководствуйтесь рекомендациями фирмы-изготовителя шпаклевки и строго соблюдайте предписанные величины остаточной влажности.

Для лучшего сцепления покрытия с основанием мы рекомендуем обработать его праймером Sagama Праймер Юнион.

ПОДГОТОВКА ПОКРЫТИЯ

Перед началом работ по укладке резинового рулонного покрытия раскатайте рулоны по площадке для снятия деформационного напряжения в материале, вызванного хранением в скрученном состоянии.

Раскатывайте рулонное покрытие лицевой стороной (терракотовой) вверх

Процесс выравнивания занимает минимум 24 часа, при температуре окружающей среды от +15°C до +30°C. При необходимости нагрузите покрытие по краям для фиксации в расправленном положении. Нарезанные полосы должны полностью выровняться. Замечания по качеству покрытий принимаются только до его монтажа и раскройки.

Избегайте резких изгибов покрытия, которые со временем могут привести к образованию трещин и износу растянутых участков. Убедитесь, что под покрытием нет неровностей.

СТЫКОВКА

Вам понадобятся:

- Строительный нож для нарезки резиновых покрытий;
- Правило 1,5 м;
- Металлическая линейка для замеров.

При необходимости для раскройке рулонов по длине и ширине:

- Нарезайте материал по правилу от размеров уже уложенного покрытия (рис.1)
- Установите правило на место среза рулонов (рис.2)
- Острым ножом прорежьте покрытие по правилу. Убедитесь, что покрытие прорезано полностью. (рис.2)
- Стыкуйте покрытие со смещением (рис. 3 и 4)
Убедитесь, что нож для нарезки рулонов хорошо наточен. Тупой инструмент не обеспечит качественную нарезку покрытия.

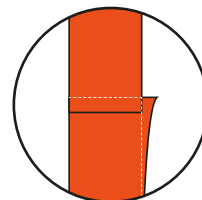


рис.1

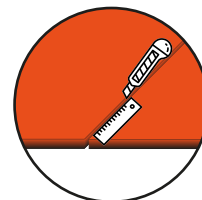


рис.2

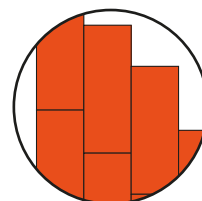


рис. 3

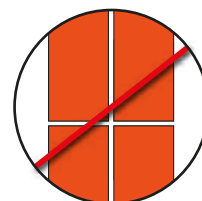


рис. 4

Обратите внимание! Ширина рулона может превышать номинальный размер на величину до +15 мм. Допуск зазоров в стыках составляет 1-2 мм.

Указанный допустимый диапазон зазора между рулонами после их правильного монтажа обуславливается необходимостью демпфирования возможных изменений их физических размеров вследствие перепада температур в зависимости от сезона и времени суток.

Рекомендации по укладке резиновых напольных покрытий имеющих высокую плотность при толщине от 8мм и выше, укладывать следующим образом: Первый рулон выстилайте по его намотке. Следующий рулон после размотки разверните и стыкуйте с первым, далее сохраняя такую же последовательность.

ПОДГОТОВКА ДВУХКОМПОНЕНТНОГО СВЯЗУЮЩЕГО

Компоненты связующего расфасованы в правильных пропорциях и готовы к смешиванию.

Перед нанесением компонент «1» должен быть тщательно перемешан до однородного состояния, после чего к нему должен быть добавлен компонент «2».

Полученную смесь следует тщательно перемешать миксером или низкооборотистой дрелью со специальной насадкой в течение 3-5 минут до полной однородности, до такого состояния, чтобы на стенках

и на дне банки не оставались не перемешанные компоненты (комки, сгустки).

ВАЖНО! Замешивайте только то количество клея, которое может быть использовано во время применения готового продукта.

Запрещается перемешивать смесь вручную. Температура готовой смеси должна быть в пределах 15-25°C.

Готовую смесь необходимо использовать сразу после приготовления. При необходимости возможно использовать отдельную тару для смешивания небольших объемов клея, сохраняя пропорции компонентов, рекомендованные производителем.

НАНЕСЕНИЕ СВЯЗУЮЩЕГО

Вам понадобятся:

- Зубчатый шпатель для нанесения связующего (16-54см, размер зубцов В2/В3)
- Широкий прямоугольный шпатель для забора связующего из ведра
- Ведро для смешивания компонентов связующего (необязательно)

Зубчатый шпатель



Пошаговая инструкция:

- 1** Для нанесения связующего отогните первую полосу на половину ширины рулона. Не допускайте нагрузки на сгиб рулона!
- 2** Обеспыльте основание пылесосом перед нанесением связующего!
- 3** Зубчатым шпателем (шириной 16-20 см) нанесите связующее равномерным слоем по всей поверхности основания. Мы не рекомендуем использовать шпатели большего размера, т.к. это приведёт к перерасходу связующего, которое будет выдавливаться между стыками.
- 4** Расход связующего: 1,1 кг/м² в зависимости от качества подготовки основания.
- 5** Используйте отдельный шпатель для того, чтобы доставать связующее из ведра. Это обеспечит чистоту вашего «рабочего» (зубчатого) шпателя, которым вы непосредственно наносите связующее.
- 6** Нанесите связующее на всю поверхность основания под отогнутой частью покрытия. Не следует наносить слишком толстый слой клея - от излишков на поверхности покрытия могут образоваться неровности.
- 7** Следите за равномерностью нанесения клеевых рифов. Если нанесение проходит неравномерно, значит зубчатый шпатель забился и его следует очистить от связующего, либо заменить. Для лучшего склеивания рулона с основанием следите, чтобы клеевые рифы полностью покрывали основание.
- 8** Уложите отогнутую половину полосы на слой связующего. Выполните последние корректировки перед тем, как полоса полностью приклеится.
- 9** Вторая сторона приклеивается аналогично первой.

- 10** При попадании клея на поверхность покрытия дождитесь его полного высыхания (минимум 24 часа) и удалите механически, абразивным инструментом.
- 11** После приклеивания всей площади рекомендуется прокатать покрытие катком весом 50кг в течение 20-25 мин. для лучшего сцепления с основанием.
- 12** В течении двух часов после затвердевания связующего, уложенный рулон необходимо ещё раз дополнительно прокатать катком весом 50 кг, чтобы покрытие лучше прижалось к основанию, а клей глубже проник в «поры» покрытия.
- 13** Не допускайте расхождения швов или вздутия покрытия! При образовании «волн» разгладьте их вдоль края покрытия. При необходимости нагрузите швы до затвердевания клея.
- 14** Сразу после укладки ограничить покрытие от контакта с тяжелыми и/или острыми предметами — мебелью, стульями, столами, автомобилями, мотоциклами.

Через 24 часа по покрытию можно ходить!

Через 48 часов оно готово воспринимать любые нагрузки!

НАПЫЛЕНИЕ ФИНИШНОГО СЛОЯ НА ОБЪЕКТЕ

Очистите поверхность для напыления финишного слоя от пыли, мусора и посторонних предметов. Проводите напыление в сухую безветренную погоду при температуре окружающей среды от +15°C до +30°C, при равномерном освещении. Напыление должно проводиться на полностью сухое рулонное покрытие. Влага и следы осадков недопустимы на напыляемой поверхности.

Используйте для работы специальное оборудование:

- Миксер роторного типа, в котором производится замешивание связующего компонента и крошки EPDM.
- Распылитель, состоящий из пистолета, шасси, помпы, воздушного компрессора и бункера.
- Электронные весы для контроля веса смешиваемых компонентов
- Тележка для подвоза ёмкости с готовой смесью связующего и EPDM-крошки к напыляемому объекту.

Напыление производится распылительным пистолетом высокого давления, создаваемым компрессором.



Распылитель PTJ-120

ПОДГОТОВКА СМЕСИ К РАСПЫЛЕНИЮ

Сначала в миксер засыпается крошка EPDM и пигмент, тщательно перемешивается, после чего тонкой струёй заливается связующее и перемешивается до однородного состава.

Напыление производится силами трёх человек:

- Первый человек осуществляет замесы в миксере, соблюдая пропорции связующего, крошки EPDM и красящего пигмента, при помощи электронных весов, подвозит на тележке в специальной ёмкости готовую смесь к распылителю;
- Второй человек отвечает за перемещение распылителя на объекте;
- Третий человек производит напыление, посредством пистолета.

ВАЖНО! Замешивайте только то количество связующего и EPDM, которое может быть использовано во время распыления финишного слоя.

При напылении финишного слоя на беговые дорожки, для приготовления смеси из связующего компонента, крошки EPDM и пигмента, используются следующие пропорции:

- Крошка EPDM – 47,62%
- Связующее клеевое – 47,62%
- Пигмент терракотовый - 4,76%

Для замеса массой 52,5кг потребуется:

- Крошка EPDM – 25кг
- Связующее клеевое – 25кг
- Пигмент терракотовый – 2,5кг

Техника безопасности и технологические особенности при напылении финишного слоя

- Работу по напылению следует производить в средствах индивидуальной защиты: защитном комбинезоне, полумаске с фильтром, защитных очках, резиновых перчатках.
- Осуществляйте напыление с постоянным темпом, не задерживая пистолет распылителя на одном месте, но и не оставляя «пробелов».
- По завершении работ слейте оставшийся раствор связующего с крошкой EPDM. Тщательно промойте оборудование с помощью скипидара и вытрите насухо ветошью.
- При соблюдении рецептуры смеси и инструкции по нанесению финишного слоя допустимо напыление части покрытия и проведение работ в разные дни.
- Минимальный срок высыхания финишного слоя — 24 часа.

УХОД ЗА РУЛОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ

Рекомендуется:

- В период проведения строительных, ремонтных работ напольное покрытие закрыть защитной плёнкой.

- Проводить первичную очистку только после фазы схватывания клея, но не ранее чем через 48 часов после укладки.
- Использовать грязеуловители для эффективного удерживания приносимых с улицы загрязнений. Песок, опилки и предметы с острыми кромками могут привести к повреждению целостности полотна. Эксплуатировать покрытие только в сменной обуви, во избежание появления пылевых следов
- Использовать при уборке нейтральные или слабокислотные моющие средства (показатель pH не выше 8), после применения хорошо промывать покрытие водой.

Запрещается

- Запрещается находиться на покрытии в обуви, не предназначенной для занятий спортом и наносящей механические повреждения спортивному покрытию (за исключением покрытий повышенной плотности предназначенных для эксплуатации коньков, а также покрытий плотностью от 1200 кг/м³).
- Использовать средства для очистки, имеющие показатель pH выше 8.
- Пользоваться жесткими щетками и грубым полирующим инструментом.
- Применять для чистки спортивного покрытия агрессивные химические вещества (ацетон, скипидар, щелочи и кислоты).

Первичная чистка

- Удалите крупный мусор вручную или при помощи специальной техники.
- Разбавьте водой любое чистящее средство (с показателем pH не выше 8) и распределите по поверхности щеткой средней жесткости. **Внимание!** Не допускайте высыхания чистящего раствора. Подождите несколько минут (согласно инструкции к моющему средству), после чего удалите грязный раствор водосборным пылесосом.
Вымойте покрытие «на чистовую» обычной водой, после чего соберите ее водосборным пылесосом.

ВАЖНО! Для предотвращения деформации и повреждения верхнего слоя покрытия не рекомендуется использовать тяжеловесную технику с массивными металлическими фрезерно-плужными, фрезерно-роторными, шнекороторными и т.п. уборочно-сборочными механизмами.

Повседневный уход:

- Мытье шваброй.
- Автоматическая чистка.

*Замечания по качеству покрытий принимаются только до их монтажа и раскройке