



БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА ПАУТИНКА®-ПАСТА

Мастика битумно-полимерная для гидроизоляционных работ

Характеристики соответствуют ГОСТ 30693-2000

Описание материала

Однокомпонентная мастика/паста черного цвета, предназначенная для устройства бесшовной гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей строительных конструкций. При нанесении не требует нагревания, применяется для внутренних и наружных работ, без запаха.

Особенности материала

- Эластичность более 500%;
- Физико-механические свойства готового покрытия обеспечивают возможность его применения во всех климатических зонах строительства;
- Материал не токсичен и не содержит растворителей;
- Возможность выполнения работ в закрытых помещениях без специальных средств защиты;
- Стойкость к воздействию агрессивных сред;
- Можно наносить на влажное основание.

Область применения материала

Гидроизоляция фундамента, подвала, свай и других строительных конструкций, заглубляемых в землю или контактирующих с водой.	Устройство и ремонт кровли. В качестве ремонтного материала может быть использована на всех видах кровель.
Гидроизоляция и защита металлических конструкций. В том числе труб, металлических резервуаров, гидроизоляции полов бассейнов, санитарных узлов.	Гидроизоляция внутренних помещений. Применяется для устройства внутренней гидроизоляции бытовых и промышленных помещений (включая: душевые, туалетные помещения, кухни, прихожие).

Инструкция по работе с материалом

Требования, предъявляемые к состоянию поверхности защищаемой конструкции, не зависят от материалов, из которых эта конструкция выполнена: древесина, бетон, металл, битумные или полимерные покрытия. Основание должно быть сухим, гладким, твердым, прочным, не пылящим, очищенным от инородных включений, снижающих адгезию к основанию. Недопустимо присутствие мокрых, жировых, масляных пятен или свободной воды на поверхности. Сколы, каверны глубиной более 1,5 мм, острые выступы следует предварительно отремонтировать ремонтными смесями на основе цемента (не менее чем за 14 суток до начала работ) до гладкого состояния. После ремонта повреждений следует выдержать технологическую паузу (7 суток) перед началом работ по устройству гидроизоляции. Межкладочные швы кирпичной кладки следует расширить на максимально доступную глубину и заполнить ремонтными смесями на основе цемента, выведя швы в один уровень с основной плоскостью (вывести заподлицо). После заполнения швов следует выдержать технологическую паузу (7 суток) перед началом работ по устройству гидроизоляции. Температура основания и окружающей среды в период производства работ и в течение 7 суток после их завершения должна быть не ниже +10°C. Впитывающие основания (бетон, кирпич, древесина) и старые кровельные покрытия перед нанесением гидроизоляционного покрытия должны быть покрыты битумно полимерной грунтовкой ПАУТИНКА®-ГРУНТ. К последующим работам (укладка плитки, монтаж теплоизоляции, устройство защитной стяжки) приступать через 3 суток после завершения работ по устройству гидроизоляции.

Подготовка поверхности

1. Зачистить поверхность от легкоудаляемых фракций: цементное молоко, пыль, грязь, остатки старых отделочных материалов (краска, штукатурка), не прочных элементов.
2. Осмотреть поверхность на наличие сколов, каверн и рваных выступов глубиной свыше 1,5 мм.
3. Отремонтировать поверхностные повреждения конструкции специализированными ремонтными смесями или смесью цемента и песка.
4. Устранить острые углы, образующиеся на стыках конструкции. Для этого в примыкание стена/пол или в угол, образующийся в стыках стеновых плит, можно уложить деревянный или пластиковый плинтус или заполнить их растворной смесью на основе цемента, сформировав их в галтель с закруглением центральной части.
5. Дать как следует просохнуть ремонтным смесям.
6. Удалить с поверхности грязь, пыль и цементное молоко оставшиеся после подготовительного этапа.
7. Обработать (прогрунтовать) защищаемую поверхность битумно полимерной грунтовой ПАУТИНКА®-ГРУНТ. Дальнейшие работы начинать только после высыхания грунта. Проверить степень высыхания можно путем нажатия, если поверхность липкая, но не оставляет следов на руке, значит грунт высох и можно приступать к дальнейшим работам.
8. **Ремонт кровли**
9. Оконтурировать поврежденный участок, срезая детали старого кровельного покрытия на участках, имеющих слабую адгезию к основанию или не имеющих адгезии.
10. Зачистить поверхность от загрязнений.
11. Обработать поверхность битумно полимерным грунтом, уделяя особое внимание участкам кровли, прилегающим к поврежденному покрытию.

Подготовка и нанесение

Аккуратно вскройте упаковку и перемешайте содержимое ручным или механизированным методами по всему объёму на медленных оборотах. Работы выполняются шпателем, кистью, возможно механизированное нанесение безвоздушными установкой высокого давления.

Устройство наружной и внутренней гидроизоляции:

- 1) Нанести мастику на подготовленное и загрунтованное основание. **Слой нанесения материала за одну проходку не более 1 мм.** Рекомендуемая суммарная толщина покрытия 2–3 мм. После нанесения первого слоя следует выдержать технологическую паузу **до полного высыхания** нанесенного материала. Скорость высыхания зависит от температурных условий производства работ: чем ниже температура окружающей среды, тем продолжительней пауза и наоборот. В замкнутых и влажных пространствах на время проведения работ и до полного высыхания мастики, необходимо предусмотреть приточно-вытяжную вентиляцию и обеспечить устойчивую положительную температуру не ниже +10°C. В «нормальных» условиях (+20°C, влажность 80%) на это потребуется 8–12 часов.
 - 2) Гидроизоляцию на участках конструкции, где присутствуют вводы-выводы коммуникаций, примыкания стена/пол и стена/стена, следует усиливать, рекомендации по усилению см. в пункте «Усиленный слой».
 - 3) После завершения работ защитить обработанные поверхности от дождя. Для этого достаточно укрыть поверхность материала пленкой.
- Для устройства гидроизоляции рекомендуется наносить не менее 2 слоев материала. Расход на 1 м² — около 1,5 кг на слой и окончательно зависит от рельефа основания.

Ремонт кровли:

- 1) Нанести битумную мастику. Нанесение материала начинать с участков, на которых было удалено старое покрытие, с заведением материала на сохранившуюся кровлю не менее чем на 250 мм от края. Для повышения надежности ремонтных работ рекомендуем усиливать ремонтный слой материала (рекомендации по усилению, см. в разделе «Усиленный слой»).
- 2) Предусмотреть защиту от УФ излучения.
- 3) Дальнейшие работы продолжать через 3 суток после завершения работ по ремонту кровли.

Усиленный слой:

Для гидроизоляции примыканий и стыков конструкций, а также при устройстве или ремонте кровельного покрытия рекомендуем использовать усиление гидроизоляционного слоя. Усиление гидроизоляционного покрытия необходимо выполнять в соответствии со следующей технологией:

- 1) нанести на гидроизолируемую поверхность базовый слой материала. Материал наносить шпателем или кельмой. Толщина слоя — 1 мм.
- 2) не позволяя нанесенному материалу высохнуть, уложить в нанесенный слой армирующую основу: геотекстиль, стеклоткань или пластиковую сетку (размер ячейки: 10x10 мм или 5x5 мм). Армирующая основа должна быть «утоплена» в материале.
- 3) Выдержать технологическую паузу 12–16 часов, до высыхания покрытия.
- 4) Нанести укрывающий слой гидроизоляционной мастики. Слой нанесения 1мм. Через 24 часа провести визуальный осмотр состояния поверхности. Поверхность должна быть гладкой, под поверхностью материала не должно быть видно структуры армирующего волокна.
- 5) Если после нанесения второго слоя мастики через материал просматривается структура армирующего волокна (угадываются ячейки, видны стыки нахлеста ткани и т.д.), следует повторно нанести гидроизоляционную мастику. Слой нанесения — 1мм.

Хранение / Транспортировка

Хранить и перевозить битумно-полимерную мастику ПАУТИНКА®-ПАСТА следует в ненарушенной упаковке производителя. Хранить в помещении или под навесом в тени при температуре от +10°C до +25°C и относительной влажности не более 85%. Гарантийный срок хранения при соблюдении условий хранения и перевозки — 06 месяцев с даты производства указанной на упаковке,

ВНИМАНИЕ! НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

Технические характеристики

Показатель	Ед.изм.	Значение	Метод определения / Примечание
Прочность сцепления с бетонным основанием	МПа	более 0,6	ГОСТ 26589-94 (по методу А)
Условная прочность	МПа	0,4	ГОСТ 26589-94
Водонепроницаемость в течение 10 минут при давлении 0,03 МПа		Мокрое пятно отсутствует	ГОСТ 26589-94
Водопоглощение в течение 24 часов	%	1,2	ГОСТ 26589-94
Гибкость на стержне радиусом 5 мм при температуре -15°C	°С	выдерживает	ГОСТ 26589-94
Температуро-устойчивость (температура размягчения по КИШ)	°С	120	ГОСТ 11506-73
Теплостойкость	°С	90	ГОСТ 26589-94
Условная вязкость по вискозиметру Суттарда	мм	140-180	ГОСТ 23789-79
Цвет		Черный	
Поставка/тара		18 или 20 кг. пластиковое ведро. (В другой таре под заказ.)	

Приведенные в настоящем документе сведения не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ и цели применения материала. Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя.