

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКИ СЛАВЯНКА® ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ТУ 5775-011-11149403-2003****1. Область применения.**

- гидроизоляция бетонных, железобетонных, металлических и других конструкций;
- внутренняя гидроизоляция жилых зданий - при устройстве гидроизоляции стен и полов в подсобных помещениях с повышенной влажностью (душевых, санузлах, прачечных и т. д.);
- гидроизоляция конструкций мостовых сооружений;
- гидроизоляция трубопроводов надземных и подземных;
- гидроизоляция заглубленных конструкций (фундаментов, резервуаров различного назначения и т. д.).

2. Описание материала.

Мастика **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** – это однокомпонентный битумно-полимерный состав, полностью готовый к применению.

Мастика **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** представляет собой стабильную массу черного цвета и пастообразной консистенции.

Мастика **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** после высыхания представляет собой резиноподобную мембрану.

В процессе хранения **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** возможно образование осадка. Образование осадка не влияет на физико-механические показатели состава. Перед нанесением состав **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** тщательно перемешать!

Преимущества:

- хорошие адгезионные свойства;
- возможность использования при отрицательных температурах (до -10°C);
- высокая эластичность;
- широкий интервал эксплуатационных температур;
- химстойкость в агрессивных средах;
- высокая вязкость, позволяющая наносить мастику на вертикальные поверхности.

Ограничения:

Запрещается использовать мастику **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** внутри жилых помещений. Не допускается применение в жидких органических средах: масло, нефтепродукты, растворители.

Не использовать для приклеивания теплоизоляционных материалов на основе пенополистирол

Примечание:

Для применения материала **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** в иных целях необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ЗАО «РАСТРО».

Завод-изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики продукта без предварительного уведомления, в целях усовершенствования выпускаемой продукции. Производитель и поставщик не несут ответственности за дефекты покрытия, возникшие в результате нарушения общестроительных нормативов и правил при проектировании и устройстве кровельных и других оснований.

3. Применение.

Работы с материалом **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** производить при температуре окружающего воздуха от минус 10°C до плюс 50°C. При отрицательных температурах необходимо прогреть поверхность, температура обрабатываемой поверхности должна быть выше 0°C. Рабочая температура мастики должна быть не ниже плюс 15°C. При низких температурах мастику перед применением выдержать при комнатной температуре не менее суток.

3.1. Подготовка поверхности.

- обрабатываемую поверхность очистить от пыли, масла, ржавчины и других загрязнений механическим (ручным) способом с последующей продувкой сжатым воздухом;
- при необходимости произвести ремонт бетонной поверхности (сколы, трещины, раковины) до нанесения мастики;
- очистить поверхность от всех видов воды (наледи, инея, свободной воды) прогревом, просушить поверхность.

3.2. Подготовка к использованию.

Допускается, при необходимости, разбавление мастики **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** растворителями (толуолом, уайт-спиритом, бензином, нефрасами марок С, Аг) до нужной консистенции, но не более 20% от массы мастики. При разбавлении свыше 20% ухудшаются технические характеристики гидроизоляционной пленки;

Перед нанесением мастику тщательно перемешать! Для перемешивания рекомендуется использовать электродрели (мощностью не менее 1,2 кВт и с возможностью регулировки частоты оборотов) с насадкой для перемешивания строительных смесей диаметром не более 12 см.

3.3. Выполнение работ.

- на вертикальную поверхность мастику **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** удобно наносить шпателем, валиком или методом распыления под давлением;
- на горизонтальную поверхность возможно нанесение мастики методом налива с последующим разравниванием специальным инструментом: швабра, шпатель и др.;
- рекомендуемая толщина слоя 2 мм в сухом остатке;
- при необходимости, возможно армирование (стеклоткань, полиэстер). После нанесения первого слоя 2 мм, прикладывается армирующий материал. Мастика должна пропитать армирующий материал. После высыхания системы «мастика – армирующий материал», наносится второй слой необходимой толщины;
- Для слоя толщиной 2 мм время высыхания до отлипа составляет 24 часа для хорошо проветриваемых помещений при температуре окружающего воздуха +20±2°C и относительной влажности не более 60%. Окончательное время полимеризации зависит от типа основания, окружающих условий, толщины слоя.
- Через 1 час после нанесения мастичное покрытие противостоит дождю.
- в жаркую солнечную погоду мастика наносится слоями не более 0,5 мм за 4-5 проходов, место проведения работ по возможности затеняется;

- строительные конструкции, требующие обратной засыпки, можно засыпать грунтом после высыхания мастики, во избежание повреждения изоляционного слоя;
- Через 1 час после нанесения мастичное покрытие противостоит дождю;
- Для очистки рабочих инструментов рекомендуется использовать такие растворители как толуол, уайт-спирит, бензин, нефрасы марок С, Аг.

3.4. Расход материала.

Средний расход мастики **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** для создания слоя толщиной 1 мм в сухом остатке составляет 1,39 кг/м².

3.5. Защита и уход.

При повреждении гидроизоляционного слоя необходимо произвести ремонт места нарушения гидроизоляции с помощью мастики **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция**.

При появлении на поверхности мастичного ковра пузырей их необходимо проколоть и поверх нанести слой мастики **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** с перекрытием краёв пузыря на 30-50 мм.

ВНИМАНИЕ: несоблюдение настоящей инструкции на каком-либо из этапов производства работ может привести к ухудшению физико-механических свойств и потере адгезии мастики **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** к материалу покрытия.

4. Контроль качества.

Контроль качества должен осуществляться на всех этапах подготовки и выполнения работ в соответствии с данной инструкцией.

4.1. Контроль качества материала перед применением.

Перед началом работ необходимо проверить срок годности материала, дата изготовления указана на упаковке изготовителя.

Тарное место с материалом должно быть герметично закрыто и не иметь повреждений.

Мастика **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** после перемешивания при визуальном контроле должна иметь однородную консистенцию, частицы наполнителя должны быть распределены равномерно в объеме.

4.2. Контроль качества выполняемых работ.

При операционном контроле осуществляется проверка качества подготовки поверхности, сплошности нанесения слоя мастики **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция**, его толщины и времени сушки, рабочей температуры мастики, температуры наружного воздуха и обрабатываемой поверхности.

4.3. Контроль качества выполненных работ.

По окончании работ с мастикой **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция**, при визуальном осмотре, не должно наблюдаться необработанной мастикой поверхности, отсутствия сцепления мастики с поверхностью покрытия.

5. Требования по технике безопасности.

При проведении работ, связанных с гидроизоляцией, необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в СНиП 12-04-2002 часть 2 "Безопасность труда в строительстве". Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемой техники, ознакомлены с технологией применения мастики **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (респираторы, перчатки, хлопчатобумажные комбинезоны и др.)

Мастика **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** относится к группе горючих материалов и в соответствии с НПБ 244-97 имеет следующие пожарно-технические характеристики: горючесть - Г4, воспламеняемость - В3, распространение пламени - РП4. Мастика относится к 3-ему классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76* (умеренно опасные). После высыхания мастичные покрытия не токсичны.

В состав мастики входят легко воспламеняющиеся вещества. Работы с мастикой следует проводить вдали от источников огня в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе. При проведении работ запрещается курить. На рабочей площадке необходимо иметь средства пожаротушения и средствами защиты от термических ожогов.

При попадании мастики на кожу необходимо удалить загрязнение чистой тканью и промыть теплой водой с мылом, либо воспользоваться специальными средствами для удаления битумных пятен.

Запрещается использовать мастику **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** внутри жилых комнат.

6. Упаковка, транспортировка и хранение.

Мастика **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** упакована в герметичную тару - металлические ведра 9, 17 и 22 кг и металлические баки массой 45 кг. Упаковка может быть изменена по согласованию с потребителем.

Мастику в упаковке производителя можно перевозить любыми видами транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данных видах транспорта. Упаковки с мастикой в ведрах 17 и 22кг укладываются на деревянные поддоны по 11 упаковок в ряду по 3 упаковки по высоте. Упаковки с мастикой в ведрах 9 кг укладываются на деревянные поддоны по 11 упаковок в ряду по 5 упаковок по высоте. Упаковки с мастикой в баках 45 кг укладываются на деревянные поддоны по 6 упаковок в ряду по 2 упаковки по высоте. Поддоны с мастикой упаковывают стрейчпленкой.

Мастику в упаковке производителя следует хранить в помещении или под навесом не допуская попадания прямых солнечных лучей, при температуре не выше +50°С. Не допускается хранение мастики вблизи отопительных приборов.

7. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие материала **СЛАВЯНКА® обмазочная гидроизоляция** требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики.

Гарантийный срок хранения мастики – 3 года со дня изготовления.

8. Прием рекламаций.

В случае возникновения претензий к качеству материала, необходимо предоставить в отдел сбыта ЗАО «Растро» рекламацию в письменном виде по установленной форме.

Форму рекламации предоставляет отдел сбыта ЗАО «Растро» по запросу потребителя.