

Инструкция по нанесению

Жидкая резина «POLYMAST»

Содержание

1. Введение.
2. Жидкая резина «POLYMAST».
3. Что требуется для выполнения работ.
4. Подготовка поверхности.
5. Обработка проблемных зон.
6. Нанесение Жидкой резины «POLYMAST».
7. Требования безопасности.

1. Введение

Данная инструкция разработана для проведения и проверки правильности выполнения гидроизоляции при устройстве новых и ремонте существующих кровель с применением жидкой резины «POLYMAST».

2. Жидкая резина «POLYMAST»

Жидкая резина «POLYMAST» – это композиция холодного применения, не требующая дополнительного разогрева. Жидкую резину «POLYMAST» можно наносить без предварительного демонтажа старого покрытия.

Состоит материал из композиции битумов, каучука, промышленного растворителя и синтетического полимера термоэластопласта

При высыхании на поверхности образуется монолитная эластичная мембрана, имеющая устойчивый адгезионный контакт. Материал обладает свойствами резины, отлично тянется, и легко переносит любые перепады температур.

Бесшовное покрытие, гидроизолирующая мембрана, получаемая при использовании Жидкой резины «POLYMAST» – основное преимущество при сравнении с традиционными рулонными материалами.

Организация и производство ремонтных работ с использованием материала Жидкая резина «POLYMAST» по сравнению с традиционными методами ремонта значительно упрощается и ускоряется, что обусловлено следующими факторами:

- * не требуется полное удаление старого покрытия;
- *нет необходимости выравнивания поверхностей перед нанесением материала
- * не требуется проведение огневых работ;
- *не требуется добавление отвердителя и растворителя, материал однокомпонентный и сразу готов к использованию

Кроме того, выдающиеся показатели адгезии к широкому спектру материалов, применяемых в строительстве, позволили рекомендовать «Жидкая резина POLYMAST» в качестве защитного покрытия для них и использовать для устройства внутреннего армирующего слоя стеклоткань.

3. Для выполнения работ Вам потребуется:



Набор для нанесения Жидкой резины «POLYMAST»

4. Подготовка поверхности

Все поверхности, подлежащие нанесению жидкой резины, должны быть прочными и сухими. Не допускается разрушающееся основание, осыпающаяся штукатурка или отшелушивающаяся краска, растрескивающаяся при нажиме стяжка и т.д. словом, основание должно быть прочным и целым.

Все поверхности, на которые будет применяться жидкая резина, должны быть чистыми, т.е. обеспыленными, с них необходимо удалить грязь, мусор и т.д.

В основании не допускаются трещины, отверстия, пустоты. Всё это требуется исправить. Поверхность должна быть обязательно сухой. **(ВАЖНО!!!!)**

При нанесении на бетон, возможно появление мелких пузырьков на поверхности материала, в момент пока еще материал не застыл. Это происходит вследствие того, что бетон недостаточно просушен. Влага, находящаяся в бетоне, нагревается на солнце и выходит вверх через не застывшую ещё материю. В случае образования большого количества пузырьков, необходимо прекратить нанесение материала на бетон и дополнительно его просушить.

5. Обработка проблемных зон



Образование вздутий кровельного ковра

Вздутие разрезать крест-накрест, углы отвернуть и просушить. Внутренние и наружные стороны углов и основание получившегося конверта очистить от грязи.

Используя кисть, промазать основание и приклеить углы. Сверху сделать заплатку, используя стеклоткань. Намазываем на проблемную зону слой жидкой резины, приклеиваем кусок стеклоткани, и промазываем вторым слоем так, чтобы стеклоткань полностью пропиталась жидкой резиной. Заплатка должна быть с выпуском не менее 50мм в каждую сторону.

После данной процедуры, проблемная зона получит эластичный армированный слой, который предотвратит возможный разрыв.

Обработка труднодоступных мест

Плоская кровля может нести на себе множество коммуникаций. Это усложняет работу валиком в этих местах. Перед нанесением основных слоев, используя кисть, промазываем все труднодоступные места в 3 слоя с межслойной просушкой.

К труднодоступным местам можно отнести:

- места примыканий
- воронки
- ендовы
- основание антенн и кондиционеров
- основание вентиляционных шахт
- прочее

Парапеты промазываем максимально высоко, допускается демонтаж и монтаж отливов.

Проблемные зоны армируются стеклотканью при необходимости.

6. Нанесение жидкой резины



Инструкция по нанесению материала:

ВАЖНО!!!!

- Перед нанесением жидкой резины, покрытие должно быть сухим и ЧИСТЫМ.
- Используя малярный валик и удлинитель, начинаем наносить вдоль края крыши полосу жидкой резины, шириной 1-1.5 М.
- Возвращаемся в начало полосы, трогаем материал рукой, если она не липнет к поверхности, это сигнал о том, что можно наносить второй слой.
- Наносим второй слой, и делаем процедуру, аналогичную той, что делали после нанесения первого слоя.
- Наносим третий слой
- После нанесения трехслойной полосы, наносим следующую, с нахлестом 100 мм.
- Толщина каждого слоя должна быть 0.7-1 мм.

Таким способом, закрываем все покрытие тремя слоями жидкой резины и даем материалу пройти полный цикл полимеризации, который занимает не менее 24 часов в зависимости от погодных условий. В «отдельных случаях, срок полимеризации может достигать нескольких дней.

До наступления полной полимеризации ходить по покрытию запрещается.
Срок службы готового покрытия до 30 лет.

7. Требования безопасности

Жидкая резина «POLYMAST» горюч. Температура самовоспламенения 380-387 °С.
При работе с Жидкой резиной «POLYMAST» не допускается:

- Курение
- Нагревание открытым огнем
- Нагревание спиральными нагревателями

Рекомендуется наличие средств защиты органов дыхания и кожного покрова рук:

- Респиратор
- Перчатки с Резиновым покрытием

Применение специальных средств защиты не требуется.

