



Гидроизоляционное кровельное покрытие «Теплосил»

ИНСТРУКЦИЯ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

В данной технологической инструкции приведен процесс нанесения гидроизоляционного кровельного покрытия Теплосил на следующие поверхности: бетон, раствор, шифер, черепица, металлочерепица, профилированный лист, старое кровельное покрытие.

Материалы, используемые для защиты, должны отвечать требованиям соответствующей технической документации. Гидроизоляционное кровельное покрытие Теплосил должно соответствовать требованиям ТУ 5775-003-66279937-2013.

Каждая партия защитного покрытия должна сопровождаться паспортом, подтверждающим качество продукции, а на каждом тарном месте должна быть этикетка предприятия – изготовителя.

2 ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ.

- Набор шпателей;
- Кисти волосяные с жесткой щетиной;
- Электромеханический инструмент для очистки поверхности;
- Металлические щетки, шкурка;
- Оборудование (краскопульт) для безвоздушной окраски (Graco, Wagner и т.п.).

3 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Подготовка поверхности для нанесения гидроизоляционного кровельного покрытия Теплосил заключается в удалении с поверхности остатков бетона и материалов, не являющихся предусмотренной основой для устройства гидроизоляции Теплосил. Металлические поверхности необходимо предварительно обработать антикоррозийным материалом. Ржавые металлические поверхности рекомендуется предварительно обработать преобразователем ржавчины.

При очистке поверхности необходимо обратить внимание на тщательную обработку углублений, уголков, стыков. Раковины и углубления должны быть заделаны цементным раствором (М 200) или силиконом.

После очистки, перед нанесением, поверхность необходимо обеспылить, используя сжатый воздух или другие приспособления.

Температура изолируемой поверхности при нанесении гидроизоляционного кровельного покрытия Теплосил должна быть от +5 ° С до +40 ° С.

4 ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ.

Перед началом работ кровельное гидроизоляционное кровельное покрытие Теплосил необходимо тщательно перемешать. В качестве грунта используется гидроизоляционное кровельное покрытие Теплосил разбавленное водой в соотношении 1 часть гидроизоляционного кровельного покрытия Теплосил на 3-5

частей воды. Расход грунта составляет 200 – 250 г/м². Расход грунта зависит от состояния обрабатываемой поверхности – её гидрофильности и изношенности. Для разведения применять чистую пресную или дистиллированную воду.

Грунт наносится кистью или валиком в 1 - 2 слоя. Необходимо особенно тщательно обработать трещины и места стыков кистью.

Время высыхания одного грунтовочного слоя при температуре окружающей среды +20° С и относительной влажности воздуха не более (70±5)% не более двух часов. При несоблюдении условий сушки – время высыхания увеличивается. Второй грунтовочный слой наносится после высыхания первого до состояния «отлипа».

5 НАНЕСЕНИЕ ОСНОВНОГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ.

Перед началом работ гидроизоляционное кровельное покрытие Теплосил необходимо тщательно перемешать. При необходимости, для удобства нанесения, состав можно разбавить водой, но не более 5% от массы состава. Для разведения применить дистиллированную или чистую пресную воду.

Не допускается наносить покрытие на влажную или обледенелую поверхность! Температура поверхности не должна быть ниже +5 ° С. Не рекомендуется работать во влажную погоду, т.к. материал разжижается водой, вследствие чего увеличится продолжительность сушки. Не производить работы в дождливую и сырую погоду.

Поверхность, на которую наносится материал, должна быть чистой, сухой и обеспыленной.

Гидроизоляционное покрытие Теплосил наносится жесткой кистью или резиновым шпателем (возможно нанесение безвоздушным распылением) в два-три слоя.

Второй слой состава наносится после высыхания первого до состояния «отлипа» Каждый последующий слой наносится в направлении, перпендикулярном предыдущему. Общая толщина слоя сухого покрытия не должна быть меньше 1 мм. Полная полимеризация слоя покрытия Теплосил происходит за 24 часа.

Расход материала для получения сухого слоя толщиной 1,0 мм ≈ 1 – 1,2 кг/м² и зависит от состояния поверхности (неровности, рельефности, количества стыков и т.д.).

Контроль качества покрытия – визуальный (из под слоя материала не должна просвечивать подоснова). Для точного измерения толщины готового покрытия использовать измеритель толщины мокрого слоя лакокрасочных покрытий типа гребенка».

После работы кисточки, шпатели и распылители тщательно промыть водой.

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

Гидроизоляционное покрытие Теплосил не обладает общетоксичным и кожно-резорбтивным действием. По ГОСТ 12.1. 007 гидроизоляционное кровельное покрытие Теплосил относится к 4-му классу опасности.

При работе с материалом рекомендуется пользоваться защитными очками, фартуком. При нанесении материала распылителем в закрытом помещении без вентиляции рекомендуется пользоваться респираторами ШБ-11 «Лепесток- 200» ГОСТ 12.4.028. Если помещение хорошо проветривается или работы ведутся вне помещения, респираторы не требуются.

Хранение и применение гидроизоляционного покрытия не связано с соблюдением особых требований техники безопасности, так как оно пожаро- и взрывобезопасно.

Транспортирование и хранение гидроизоляционного покрытия нужно

производить в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5С и не выше +40С.

К самостоятельной работе следует допускать лиц, ознакомленных с инструкцией по нанесению гидроизоляционного покрытия.

Гидроизоляционный материал соответствует нормам: ТУ 5775-003-66279937-2013.

7 КРИТИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ:

При попадании гидроизоляционного кровельного покрытия в глаза - немедленно промыть глаза в проточной воде в течение 15 минут. Если раздражение сохраняется - проконсультироваться с врачом.

При попадании материала на кожу - промыть водой с мылом. Загрязненную одежду выстирать.

При попадании в органы дыхания выйти на свежий воздух.

В случае пролива продукта для облегчения уборки использовать любой впитывающий материал типа песка, грунта, ветоши и т.д.