

ООО «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Утверждаю: _____



Гайдук А.А., директор

ПОРЯДОК РАБОТЫ

по нанесению гидроизоляционного покрытия
R-COMPOSIT™ при устройстве и ремонте кровли.

Казань, 2011г.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 В данной технологической инструкции приведен процесс нанесения гидроизоляционного покрытия **R-COMPOSIT** на следующие поверхности: бетон, раствор, шифер, черепица, старое кровельное покрытие.

1.2 Материалы, используемые для защиты, должны отвечать требованиям соответствующей технической документации. Гидроизоляционное покрытие **R-COMPOSIT** должно соответствовать требованиям ТУ 5775-001-89189728-2011.

1.3 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.

2.1 Набор шпателей.

2.2 Кисти волосяные с жесткой щетиной.

2.3 Электромеханический инструмент для очистки поверхности.

2.4 Металлические щетки, шкурка.

2.5 Краскопульт для безвоздушной окраски (Graco, Wagner и т.п.).

3 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

3.1 Подготовка поверхности для нанесения **R-COMPOSIT** заключается в удалении с поверхности остатков бетона и материалов, не являющихся предусмотренной основой для устройства гидроизоляции **R-COMPOSIT**.

3.2 При очистке поверхности необходимо обратить внимание на тщательную обработку углублений, уголков, стыков.

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

3.4 Температура изолируемой поверхности при нанесении **R-COMPOSIT** должна быть от +5 °С до +40 °С.

4 ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ.

4.1 Перед началом работ покрытие **R-COMPOSIT** необходимо тщательно перемешать.

4.2 В качестве грунта используется покрытие **R-COMPOSIT** разбавленное водой в соотношении 1 часть состава **R-COMPOSIT** 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.

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

4.4. Время высыхания одного грунтовочного слоя при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха (90±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.

5.1. Перед началом работ **R-COMPOSIT** следует 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.

5.2. 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. **R-COMPOSIT** разжижается водой, вследствие чего увеличится продолжительность сушки. Не производить работы в дождливую погоду.

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

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

5.5. 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 **R-COMPOSIT** происходит за 24 часа.

5.6. Расход **R-COMPOSIT** для получения сухого слоя толщиной 1,0 мм $\approx 1 - 1,2$ кг/м² и зависит от состояния поверхности (неровности, рельефности, количества стыков и т.д.).

5.7. 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».

5.8. После работы кисточки, шпатели и распылители тщательно промыть водой.

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

6.1 Гидроизоляционное покрытие **R-COMPOSIT** не обладает общетоксичным и кожно-резорбтивным действием. По ГОСТ 12.1. 007 **R-COMPOSIT** относится к 4-му классу опасности.

6.2 При работе с продуктом рекомендуется пользоваться защитными очками, фартуком. При нанесении **R-COMPOSIT** 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.

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

6.4 Транспортирование и хранение гидроизоляционного покрытия нужно производить в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5С и не выше +40С.

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

6.6 Гидроизоляционный состав **R-COMPOSIT** соответствует нормам: ТУ 5775-001-89189728-2011

7 КРИТИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ:

7.1 При попадании продукта в глаза - немедленно промыть глаза в проточной воде в течение 15 минут. Если раздражение сохраняется - проконсультироваться с врачом.

7.2 При попадании **R-COMPOSIT** на кожу - промыть водой с мылом. Загрязненную одежду выстирать.

7.3 При попадании **R-COMPOSIT** в органы дыхания выйти на свежий воздух.

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