

Полимерные Водовытесняющие Композиции

Руководство по нанесению при помощи распылительного оборудования.

Механизированный способ нанесения Полимерных Водовытесняющих Композиций «Жидкой Кровли», «Жидкого Локера», «Жидкого Пергамина», «Жидкой мембраны» на участки большой площади предполагает использование установок безвоздушного распыления с рабочим давлением в насосе от 200 атм. и более. Предпочтительными являются установки с поршневыми насосами и гидроприводом, которые имеют большую производительность всасывания и адаптированы для работы с вязкими материалами. При этом следует использовать сопло для густых составов, рекомендованное производителем оборудования для данной модели.

Для улучшения распыления материалов в холодное время года применяют два метода:

1. Предварительный подогрев композиции в теплом помещении.

Ведро с полимерной композицией выдерживают на теплом складе в течение 6-12 часов для равномерного прогрева материала по всей массе до комнатной температуры. Распыление производят не позднее 1-2-х часов после выноса материала из помещения. Ведро можно поместить на складе в перевернутом (крышкой вниз) положении (убедитесь, что крышка плотно закрыта). При переворачивании происходит перемешивание содержимого, что ускорит подготовку к работе.

2. Разжижение композиции ксилолом для уменьшения вязкости.

Для уменьшения вязкости холодной полимерной композиции непосредственно при перемешивании перед применением в нее добавляют ксилол (растворитель алкидных, битумных и эпоксидных составов) из расчета 500-700 мл. на 20 литров композиции. Дисперсность распыления при конкретных погодных условиях регулируют, уменьшая или увеличивая количество добавляемого в композицию растворителя.

Если планируется последующее бронирование обработанной поверхности кровельным сланцем, песком, и пр., наносить композицию лучше начиная от края обрабатываемой площади полосами по 50-70 см, на которые через 7-10 минут после нанесения рассыпается сланец, песок или другой мелкофракционный материал.

Зимой время частичной полимеризации композиции составляет 5-7 дней, по истечении которых по обработанной и забронированной поверхности можно ходить без риска нарушить гидроизоляционный слой. Скорость полимеризации существенно зависит от погодных условий и ускоряется при повышении температуры. Погодные условия влияют только на скорость протекания химических реакций, но не снижают качество и гидроизоляционные свойства готового покрытия.