

Способ применения:

Подготовка поверхности к армированию:

Поверхность стены не имеющая декоративных покрытий должна быть тщательно промыта водой с помощью агрегатов высокого давления и просушена. При наличии масляных пятен или других видов загрязнения эти места следует очистить или обработать специальными составами для их нейтрализации. Старая штукатурка должна быть проверена простукиванием по всей поверхности, сбита в местах обнаружения пустот и восстановлена. Неровности и перепады более 1 см. должны быть устранены, а трещины зашпаклеваны. Окрасочные покрытия должны быть исследованы на совместимость с клеящим составом. При несовместимости этих составов необходимо полностью удалить старые покрытия.

Поверхность основания должна быть огрунтована специальным составом глубоким пропитывающим средством "Интеко-И" ТУ№5775-40297330-003-97 или аналогичным составом (средний расход, в зависимости от подложки, 100-150г/м²). Грунтовку поверхностей следует выполнять только после отвердения и просушивания выравнивающих слоев.

Допустимые отклонения поверхности основания не более 10 мм. Измерения проводятся 2-х метровой металлической рейкой с интервалом не менее 5-ти измерений на каждые 100м² поверхности. Число неровностей (плавного очертания) не более 2-х на длине 2 м. Предельно допустимая влажность основания перед нанесением грунтовочного состава не более 5%.

Устройство базового армирующего слоя:

К устройству базового армирующего слоя штукатурки приступают после отвердения клеящего состава, фиксирующего положение утеплителя, и достижения прочного сцепления его с основанием, но не ранее 24 ч. после приклейки.

Армирующий нижний слой штукатурки выполняется по проекту клеевым составом (рецепт №51 ТУ №5745-011-05668056-98 или аналогичный состав) в следующей последовательности: запаковочную сетку (сетка штукатурная стеклотканевая СТРОБИ 5х5) в местах инженерных выходов, термошвов, оконных и дверных проемов и утопить в раствор с помощью терки, не допуская складок разбить поверхность стены на захватки;

рулоны сетки из стекловолокна (сетка штукатурная стеклотканевая СТРОБИ 5х5 усиленная) перед наклейкой разметить и нарезать под размеры захватки, обеспечивая соблюдение величины их нахлеста при наклейке (не менее 10 см.);

- нанести на утеплитель ровный и гладкий слой штукатурного состава по площади захватки (толщиной 3-4мм.) (Рис.1);
- сразу после нанесения первого слоя штукатурки наложить на поверхность лист арматурной сетки и утопить его в раствор с помощью терки, не допуская складок (Рис.2);
- наложить второй слой штукатурного состава таким же способом, как и первый. При нанесении второго слоя штукатурки следить, чтобы шляпки (головки) дюбелей были скрыты, а также не допускает выход армирующей сетки на поверхность штукатурного слоя.

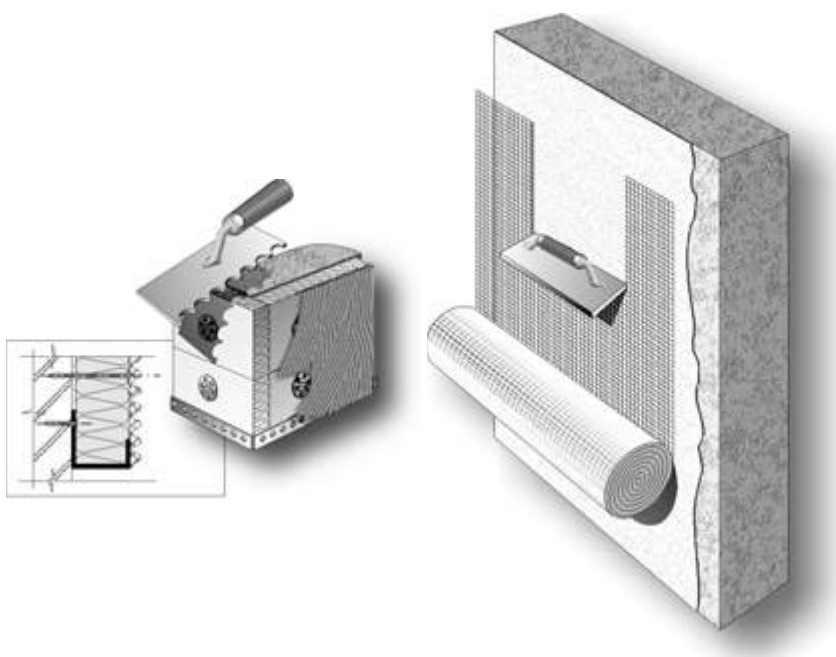


Рис. 1

Рис. 2

Дополнительные меры:

- толщина штукатурного слоя первого 3-5 мм., второго 2-3 мм., общая толщина защитного слоя должна составлять 5-8 мм.;
- армирующую сетку следует накладывать вертикально при условии обеспечения перекрытия сеток на ширину 100 мм.;
- для выполнения работ по декор-элементам, применять стеклотканевую самоклеящуюся серпянку СТРОБИ размером 90 см.х50п.м.
- запрещается обрубать шпателем армирующую сетку на углах и в местах примыкания;

Во избежании образования мелких частиц на поверхности запрещается чрезмерное выравнивание армирующего слоя. Возникающие шпатлевочные заусенцы нужно зашкурить после высыхания.

Устройство углов зданий оконных и дверных проемов.

Углы оконных и дверных проемов армируются дополнительными полосами сеток размером 200х300 мм. (Рис.3) и устанавливаются до нанесения базового армирующего слоя (выполняются из сетки штукатурной стеклотканевой СТРОБИ 5х5 усиленная). До устройства базового армирующего слоя, производится дополнительное армирование углов специальной углозащитной сеткой СТРОБИ (Рис.4) или угловыми сетками с металлическими или пластиковыми сердечниками (Рис.5)



Рис.3



Рис. 4

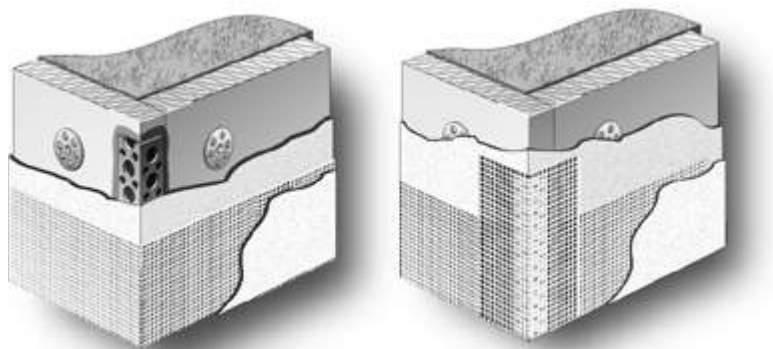


Рис. 5

Устройство базового слоя в зоне цокольного этажа.

В зоне цокольного этажа для обеспечения необходимой стойкости против удара по поверхности утеплителя производится дополнительное армирование панцирной сеткой. После затвердевания дополнительного армирующего слоя, последующие операции производятся по обычной технологии (рис.6).

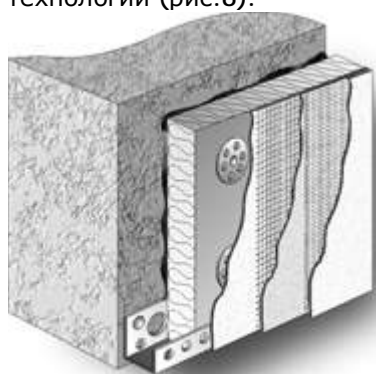


Рис. 6

Сетки для штукатурных работ (внутренних и фасадных)

Подготовка основания:

Основание, на котором проводятся штукатурные работы должно быть крепким и чистым. Остатки старых красок, покрытий, жира, пыли следует удалить. Неровности более 20 мм. следует заполнить штукатурным составом. основание с повышенным влагопоглощением следует загрунтовать.

Нанесение штукатурно-клеевой состава:

На подготовленное основание равномерно по всей поверхности нанести штукатурно-клеевой раствор зубчатой теркой (рис.7).

Укладка и вдавливание стеклотканевой сетки:

Уложить стеклотканевую сетку (сетка штукатурная стеклотканевая СТРОБИ 5x5 или сетка штукатурная стеклотканевая СТРОБИ 5x5 усиленная) в виде вертикальных полос с перехлестом полотен не менее 10 см. и вдавить в штукатурно-клеевой раствор мастерком или полутерком. Толщина слоя армирования должна быть не менее 3 мм (Рис.8).

Монтаж угловых элементов:

Уложить угловые элементы на штукатурно-клеевой раствор, сетку вдавить в штукатурно-клеевой раствор мастерком или шпателем (рис.9).

Наружная штукатурка:

После полного высыхания штукатурно-клеевой раствора нанести внешнюю чистовую штукатурку (рис.10)

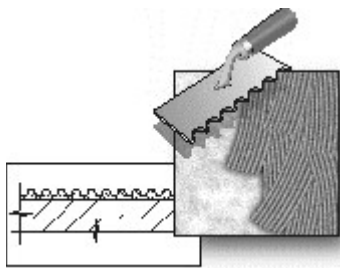


Рис. 7

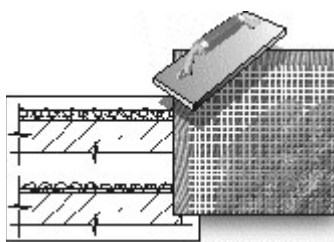


Рис. 8

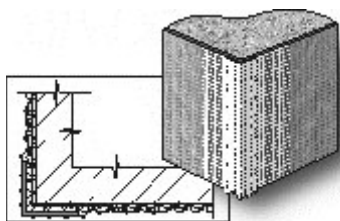


Рис. 9

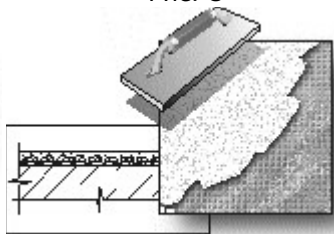


Рис. 10

Сетки для шпатлевочных работ (внутренних и фасадных)

Подготовка основания:

Основание, на котором проводятся штукатурные работы должно быть крепким и чистым. Остатки старых красок, покрытий, жира, пыли следует удалить. Неровности более чем 20 мм. следует заполнить штукатурным составом. основание с повышенным влагопоглощением следует загрунтовать. Нанести на поверхность шпатлевочный состав (Рис.11).

Укладка и вдавливание стеклотканевой сетки:

Уложить сетку (сетка малярная стеклотканевая СТРОБИ 2x2 или сетка штукатурная стеклотканевая СТРОБИ 5x5) на свеженанесенный шпаклевочный состав (нахлест полотен не менее 10 см.). Притопить сетку с помощью мастерка или полутерка, равномерно покрывая всю поверхность (Рис.12 и Рис.13).

Нанесение финишного слоя:

Нанести на армированную поверхность заключительный слой шпатлевки. Зашкурить поверхность (Рис.14).

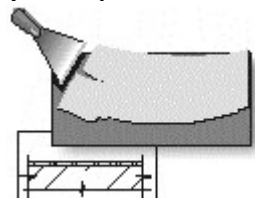


Рис. 11

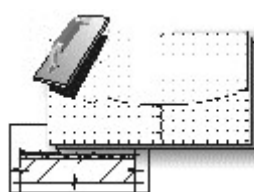


Рис. 12

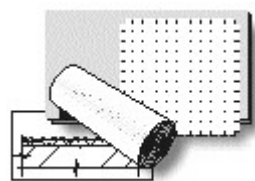


Рис. 13

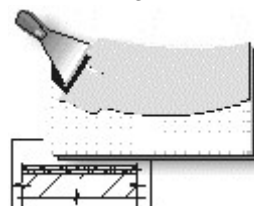


Рис. 14