Технические особенности мокрого фасада

Автор: Administrator
28.02.2012 08:39 - Обновлено 28.02.2012 08:47

Особенностью мокрого фасада является его наружное нанесение. То есть эта система фасада представляет собой не внутреннее, а наружное утепление дома. Применяемые для утепления материалы создают по новейшим разработкам, это и дает возможность при малой толщине реализовывать неплохой показатель теплоизоляции, что сравнимо с увеличением толщины стены примерно в 3-4 раза.

В качестве утеплителя выступает полистирол или же минеральные плиты. В виде первого слоя они укрепляются на стену дома. Их монтируют посредством специального, не разрушающего структуры клея. Помимо того, для надежности специалисты используют и подходящие дюбеля. Нужно сказать, что здесь возможен отказ от крепежных элементов, если речь об отделке минеральной плитой нижнего невысокого этажа дома, и поверхность стены должна быть идеально выровненной. В этом случае клеящий состав наносят примерно на 90% поверхности утепляющей плиты.

Следующим слоем крепят армирующий пласт, выполняющий две функции: защита утеплителя, расположенного под ним, от механических повреждений; база для закрепления декоративной штукатурки. Сам армирующий слой включает специальную сетку из стекловолокна и штукатурку. Главная характеристика сетки армирования – стойкость против воздействия щелочи. Выбирая штукатурку, оценивайте количество и качество полимерных модификаторов, входящих в неё. Они призваны совершенствовать характеристики материала, делают его прочным, долговечным. Главное, чтоб штукатурка обладала паропроницаемостью. Иначе

излишки влаги скапливаются внутри фасада, выпадает конденсат
на поверхности утеплителя, что
способствует быстрому его разрушению. При
необходимости
монтажа зимой, учитывайте, в состав штукатурки обязательно должны входить
спецдобавки, дающие возможность
её использования в условиях минусовой температуры.