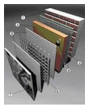
Мокрый фасад или керамогранит?

Автор: Administrator
13.02.2012 08:46 -



Различают такие виды фасадной системы, как мокрые и вентилируемые фасады. Основной принцип «мокрого» фасада заключен в процессе прикрепления материала к поверхности стен, для чего используют клей или механические соединители, а также нанесение штукатурки из стекловолокна с синтетическими материалами. К достоинствам «мокрого» фасада относят возможность индивидуального цветового и фактурного решения, дальнейшего обновления. Главная сложность установки в том, что все соединяемые материалы обладают различными коэффициентами термического расширения, потому по-разному реагируют на колебание температуры. Оптимальная температура в проведении монтажа системы — не менее +5 °С.

Вентилируемый фасад из керамогранита – современный вариант, который обладает рядом преимуществ. К таковым относят следующие: керамогранит обладает превосходными свойствами, например, долговечность, устойчивость к перепаду температуры, износостойкость. Керамогранит используют в сложных условиях, там он подвергается ударной нагрузке или порывам ветра, а также перепадам температур. Низкое водопоглощение придаст керамическому фасаду морозоустойчивость, стойкость к воздействиям пятнообразующих элементов, по этим показателям фасад не имеют аналогов. Отметим и экологичность. Фасад не выделяет вредных веществ в отличие от аналогов, он нерадиоактивен.

Технологию получения керамогранита впервые применили в Италии. Для производства используют кварцевый песок, белый каолин, шпаты, натуральные пигменты. Природное сырьё укладывают в форму и подвергают прессованию с высоким давлением, обжигают при 1300 °С. Сырьевая масса обретает свойства монолита. Керамогранит – хороший теплоизолятор, производство его позволяет реализовать всевозможные отделочную идею.