# Вентилируемый фасад из керамогранита: эстетика и теплоизоляция

Одним из лучших способов облицовки зданий с высокими энергосберегающими, изоляционными и эстетически свойствами является **вентилируемый фасад из керамогранита**. Активно применяется в северных странах, лучшие строительные компании мира используют вентилируемы фасады на современных зданиях.

### Многослойная система - основа метода

Главное преимущество вентилируемой облицовки – возможность прохождения естественных воздушных потоков между стеной здания и материалом покрытия. «Воздушная подушка» в летнюю жару отводит значительную часть тепла, а при минусовых температурах зимой служит дополнительной термоизоляцией. Разные методы крепления керамогранита создают отличающиеся условия для вентиляции:

* открытый стык – сплошной поток
* закрытый стык – лифтовый эффект

Открытые стыки способствуют более равномерному поступлению воздуха. После монтажа вентилируемого керамогранитного фасада значительно снижаются потребности в отоплении сооружения.

### Защита здания

Второй плюс вентилируемых фасадов, выполненных из керамогранита – сохранение конструкций и фасадов зданий от разрушений. Несколько характеристик делают этот способ одним из лучших для длительной защиты:

* высокая устойчивость к перепадам температур поглощает тепловые расширения стен и сдерживает появление трещин
* облицовка создает преграду атмосферным осадкам
* многослойность повышает звукоизоляцию

### Керамогранит – прекрасный выбор

Вентилируемые фасады изготавливаются из разных материалов. Керамогранит – один из лучших по техническим характеристикам:

* устойчив к перепадам температур
* прочен
* с низким коэффициентом водопоглощения
* пожаробезопасен
* не выгорает от солнечных лучей
* имеет оптимальный вес для облицовки
* отдельные элементы легко заменить
* малая теплопроводность

Керамогранит вобрал в себя все лучшие технологии производства: плиты из высококачественной глины, кварца и других минералов высоким давлением спрессовываются, обжигаются. В итоге получается прочный непористый материал. Рисунок на него не наносится, это естественная структура. При использовании в вентилируемых фасадах сохраняет свои внешние и внутренние качества десятилетиями.

Для многих решающим фактором применения вентилируемого фасада из керамогранита является, кроме названных, внешняя привлекательность. В результате облицовки появляется совершенное иное здание – яркое, современное, выделяющееся из ряда других.