



Одна из актуальных на сегодняшний день технологий – облицовка фасадным кирпичом зданий построенных из газобетонных блоков автоклавного твердения. Речь идет как о новом строительстве, так и о реконструкции уже возведенных домов. Какие достоинства у этой технологии? Как правильно ее применить?

Главные достоинства данного решения заключаются в том, что стены, выполненные из газобетонных блоков (плотностью D500 и выше), обладают достаточной несущей способностью для строительства домов до 3-х этажей, а также имеют отличные показатели по теплопроводности (в пять раз теплее кирпича) в совокупности с кирпичной облицовкой, которая позволяет повысить надежность фасада и придать зданию респектабельный внешний вид закрывают сразу два вопроса: теплые и надежные стены (газоблок) + привлекательный внешний вид на долгое время (облицовочный кирпич).

Долговечность фасада обусловлена, в частности, тем, что качественный лицевой кирпич обладает низким водопоглощением и высокой морозостойкостью. В конструкции фасада кирпичная кладка выполняет функцию защиты стены, выполненной из газоблока, от атмосферных воздействий, что увеличивает срок службы несущей стены. Притом такой фасад не требует особого ухода. Бытует мнение, что кирпичная кладка повышает теплозащитные свойства ограждающей конструкции. Специалисты утверждают, что это не совсем так: между облицовкой и несущей стеной обязательно предусматривают вентилируемый зазор для удаления водяного пара из ограждающей конструкции. В вентзазоре циркулирует наружный воздух, а потому о существенном улучшении

теплозащиты стены речи не идет. Тем не менее, кирпичная облицовка стены из газобетонных блоков (газобетона, газоблока) позволяет повысить тепловую инерцию здания, что означает существенное сокращение теплопотерь в течение суточных колебаний температуры воздуха.

ФУНДАМЕНТ

Кирпичная кладка в отличие от кладки из газобетонных блоков обладает существенным весом, поэтому ее нужно устанавливать на фундамент с высокой несущей способностью. Обычно для этого используют каменные или бетонные опоры (стены подвала или цоколя). Принципиальное требование: кирпичная кладка должна опираться на тот же фундамент, что и стена из газобетона. В случае уже построенного здания возникает вопрос: можно ли опереть облицовочную стену на существующий фундамент? Ответ: Если домовладельцы планируют облицевать кирпичом уже построенное здание, то существует вероятность, что усиливать имеющийся фундамент не придется. Конечно, необходим соответствующий расчет. Многие также зависят от характеристик грунта, ведь на него передается нагрузка от фундамента. Но можно ориентироваться на то, что вес облицовки, при условии стен высотой 5м из кирпича толщиной 60 мм, составляет, как правило, около 500 кг/пог.м, а значит, напряжение под подошвой кладки будет 0,4 кг/см². При этом основание из бетона даже самой низкой марки М100, допустимой для устройства фундаментов, выдерживает нагрузку не менее 70 кг/см²

, то есть обладает более чем достаточной несущей способностью, что бы выдержать кирпичную кладку подобного веса. Безусловно, все это относится к тем ситуациям, когда фундамент выполнен из качественного заводского бетона квалифицированными строителями.

ОБЛИЦОВКА



~~Информация о стоимости работ и материалов предоставляется по запросу клиента. Цены могут измениться в зависимости от текущих рыночных условий. Все работы выполняются в соответствии с нормами и стандартами.~~