



Газосиликатные блоки – это прекрасный строительный материал. Его можно использовать при строительстве домов и прилегающих к ним разнообразных построек. Они обладают уникальными свойствами, а именно: превосходной звуко- и теплоизоляцией, высокой прочностью, небольшим весом и негорючестью. Все эти свойства обретаются благодаря составу и особой технологии изготовления. В состав газосиликатных блоков входят кварцевый песок, известь, вода и алюминиевый порошок. Такая комбинация компонентов позволяет получать материал, который легко поддается изменениям, но в то же время обладает высокой прочностью.

Для строительства многоэтажных домов, возведения и укрепления несущих стен газосиликатные блоки имеют широкое распространение. Это связано с доступной ценой и их хорошими техническими показателями и качествами в сравнении с другими строительными материалами. Купить газосиликатные блоки недорого с учётом доставки можно в любое время в ООО «ГАЗОБЕТОН-ЮГСТРОЙ». Цены на газосиликатные блоки вас приятно удивят.

Важным с экологической точки зрения плюсом является безопасность этих блоков ввиду отсутствия в них химических соединений. При строительстве своего дома вам не нужно опасаться вредного воздействия материала на вас, вашу семью или домашних питомцев.

Отличие газосиликатных блоков от газобетонных заключается в том, что их производство бывает только одного вида – автоклавного. Это значит, что все блоки подлежат обязательному автоклавированию.

Автоклавные газосиликатные блоки подвержены меньшей усадке и обладают большей прочностью по сравнению с блоками из других материалов такой же плотности и автоклавного, и не автоклавного твердения. Автоклавирование при температуре 180 градусов Цельсия и давлении 14 бар позволяет получить не просто новый материал, обладающий высокой прочностью, но и более равномерным распределением пор по всему объёму каждого блока.

Газосиликатные блоки относят к ячеистым бетонам, получившим своё название благодаря сферическим порам, размера 1-3 миллиметра в диаметре, которые распределены равномерно по всей структуре.

Они хорошо поглощают звук и устойчивы к огню. Воздух, заключённый в ячейках пористого бетона, придаёт материалу высокую теплоизоляцию. Также этот строительный материал обладает высокой прочностью, низкой теплопроводностью и превосходной геометрической формой не только одного блока или партии, но и всей продукции в целом.

По многим характеристикам стеновые блоки из [газосиликата](#) обходят других конкурентов, таких как кирпич или древесина.

В основном такие блоки применяются в малоэтажном строительстве, но благодаря своей плотности, их можно использовать и при возведении многоэтажных домов. Они могут быть выбраны в качестве утеплителя стен. Их с успехом используют при строительстве межкомнатных конструкций, потому что эти блоки выгоднее кирпича и позволяют сэкономить время укладки благодаря своим габаритным размерам. Укладка газосиликатных блоков не требует больших расходов на клеевой раствор для швов.



~~Группа компаний «Бюро Строительных Технологий»~~ www.bst.ru ~~© 2012~~