

Строительный материал, получаемый в результате затвердевания цемента, воды, песка и газообразователя, называют газобетоном. Благодаря тому, что материал данного типа отличается пористой структурой, он показывает отличную теплоизоляцию. В то же время, газобетон обладает и другими значительными плюсами. Им стоит уделить некоторое время, чтобы представлять возможности такого материала.

Отличительная черта газобетона состоит в том, что он не может загореться. Как и кирпич, этот стройматериал позволяет возвести безопасные стены. Но при этом газобетонные стены обладают еще и способностью обеспечивать отличное утепление. Выполнять дополнительные теплоизоляционные работы необходимо только в том случае, если возведение постройки производится в особенно холодных регионах.

Также из положительных черт этого материала можно назвать то, что он способен легко пропускать через себя воздух. Такая особенность говорит о том, что при помощи газобетона удается обеспечить комфортный микроклимат в помещениях жилища. Экологическая чистота газобетона тоже очень высока, поэтому дом в целом получается очень безопасным и подходящим для приятного проживания.

Удельная масса газобетона оказывается заметно меньше, чем у большинства других строительных материалов. В связи с этим газобетон позволяет провести работы по строительству достаточно быстро. Слишком много труда для выполнения строительных мероприятий не требуется ни на одном из этапов.

Но стоит отметить, что прочность газобетона выходит не слишком внушительной. Это уже означает, что строить из данного материала слишком внушительные по размерам жилища не стоит. Добиться надежности постройки при подобном условии не получится, даже если использовать качественное армирование.