

Правила хорошего газобетона

Строительный материал нового поколения становится все более популярным. После того как высокотехнологичным заводом ВІКТОН более трех лет назад была выпущена первая партия газобетонных блоков появилась реальная возможность строить дешевле. Впрочем, экономичность – далеко не единственное преимущество новой технологии.

В Европе интересный по своим характеристикам материал успешно применяется уже не один десяток лет. Россия в этом отношении в самом начале пути. Газобетон имеет довольно широкую область применения: это и малоэтажное строительство (практичные коттеджи, великолепные дачные дома, современные теплые гаражи), и возведение жилых домов до 5 этажей включительно, и даже высоток – при этом газобетоном заполняют межэтажные и межкомнатные пространства.

Многие уже оценили преимущество проживания в таких домах. Из наиболее веских аргументов – снижение расходов на отопление как минимум вдвое по сравнению с жильем из традиционных материалов. В жару в доме из газобетона прохладно, что позволяет обойтись без кондиционеров, а в зимнюю стужу тепло: строение выдерживает до 60 градусов мороза, удерживая тепло внутри. Да и в целом газобетон для нашей страны с ее непростым климатическим характером – просто находка.

По сути своей газобетон – искусственный известняк, по свойствам превосходящий свой натуральный «прототип», из которого, как известно, построены многие монастыри, храмы прошлых веков. Отличие современного материала – в технологии его изготовления, предполагающей прохождение 12-часового автоклавирования при температуре 200 градусов под воздействием высокого давления. Именно после этой производственной ступени он

приобретает основательную прочность. А прекрасную теплопроводность объектов обеспечивает его пористость. Микропоры соединяются между собой и в то же время разделяют бетонный массив. Кстати, эта же особенность позволяет ему дышать. Мало кто знает, что по экологичности газобетон уступает только дереву, превосходя даже такой распространенный строительный материал, как кирпич. А еще свойства газобетонных блоков позволяют делать из него даже декоративные элементы всевозможных форм!

Поражает удобство и производительность при работе с материалом. По словам специалистов, с возведением дома из газобетонных блоков легко справляется бригада из 2-3 человек, причем за сравнительно короткое время. При этом специальных навыков для работы не требуется. Блоки имеют правильную геометрию, благодаря чему ложатся идеально ровно, поэтому построить из них некачественный объект просто не получится. Максимальное возможное отклонение от нормы – до 2 мм, не более! Кладутся они не на раствор, а на специальный клей, который также производится заводом. Шов получается максимально тонким, что в последующем сэкономит тепло в возводимом строении. Для экономных собственников и руководителей строительных компаний не лишним будет знать: клей расходуется в минимальных количествах – 1 мешок на 1 м³ газобетонных изделий. Получается 4-кратная экономия по сравнению с раствором.



Наиль Бикмуллин

директор ООО «Волжский завод строительных материалов»

Те, кто оценил преимущества газобетона, считают абсолютно некорректным его сравнение с пенобетоном. Это объясняется тем, что первый производится на прогрессивном высокоточном оборудовании, а второй – как правило, кустарным способом, имеет неправильную геометрию, он не автоклавируется. Кроме того, нельзя забывать, что при строительстве пенобетон дает сильную усадку. Газобетонные блоки, как уже отмечалось, укладывают на тонкий слой клея, а пенобетон – только на раствор, которого требуется достаточно много. Кстати, газобетон в 4 раза легче кирпича, а значит, нагрузка на фундамент уменьшается.

Немало строительных компаний и частных заказчиков за великолепные свойства газобетона прозвали его «интеллектуальным материалом». Ведь он отвечает всем требованиям, которые предъявляет современное строительство к возводимым объектам: экономично, тепло, прочно, экологично, долговечно, быстро возводится.

Оксана БИРЮКОВА

ООО «Волжский завод строительных материалов»
Торговая марка ВІКТОН
420021, РТ, г. Казань,
ул. Ахтямова, 19
тел./факс: (843)554-33-33