

## Изготовление из пенобетонных блоков

Для нашей страны строительство из пенобетонов является не новым, но еще мало изученным в эксплуатационных свойствах стройматериалов. Популяризация пенобетонов ведется многими производителями не очень корректно, что характерно для наших рекламных кампаний, и это всегда путает многих потребителей-застройщиков, которые имеют возможность выбора.

Самой типичной псевдорекламой является здесь заимствование информации у компаний, реализующих и производящих высококачественный автоклавный газосиликат или газобетон. В результате этого, покупатели пенобетонных блоков в основном получают материал, который не обладает разрекламированными свойствами. Резонно, что при использовании его в строительстве, появляются проблемы, которые нужно решить, либо их решение требует больших финансовых затрат.

В данный момент рынок пеноблоков и пенобетона довольно сложно поддается анализу и контролю. Довольно сложно оценить материал по стоимости и качеству. Подобная ситуация будет вызвана наличием в данной сфере производства не только предприятий, но и огромного числа небольших компаний, в том числе и нелегальных частных. Подавляющее большинство фирм осуществляют при этом изготовление пенобетонных блоков с использованием [ТУ](#) небольших мобильных установок, иногда возле объекта строительства, изготавливаемые в кустарных условиях. Такие производители, выпускают, как правило, пенобетон, не соответствующий всем требованиям ГОСТов и их блоки имеют отклонения по своим геометрическим размерам, теплофизическим и механическим свойствам.

Технология производства для пенобетона предполагает твердение блоков и поэтому тут не надо применять сложное оборудование. На производстве чаще всего используют пеногенератор, оборудования для смешивания рабочей смеси и пены, а также формы для затвердевания. Такое оборудование очень легко и мобильно помещается в прицеп легкового автомобиля или грузовую газель. Это привело именно к тому, что число небольших компаний, которые предлагают изготовление пеноблоков на рынках, постоянно растет. Данная продукция отличается небольшим качеством, и довольно небольшой ценой.

Кроме этого, мелкие производители постоянно нарушают технологию производства, чтобы извлечь из маленького производства максимум прибыли. В конечном итоге, пеноблоки, позиционируются, как высококачественный пенобетон, который имеет низкую среднюю плотность. Он имеет минимально допустимую норму (низкая плотность может привести к разрушению блока), она не всегда отвечает всем требованиям по механическим свойствам исходного материала и отличаются большим разбросом геометрии блоков в партии, причем отклонения размеров могут здесь превышать установленные стандартами три миллиметра.

Источник: [www.arbolit.net](http://www.arbolit.net)