

Что нужно знать о полистиролбетоне.

Специалисты **ООО "Теплосберегающие решения"** рекомендуют Вам быть внимательным при приобретении продукции из полистиролбетона. Некоторые производители, стремясь сравниться с лучшими характеристиками полистиролбетона, в целях экономии производят полистиролбетонные блоки с применением пеногенератора (который должен применяться только при производстве пеноблоков) с небольшим вкраплением гранул полистирола или отходами пенопласта (так называемая "дробленка"). Такие производители хотят привлечь потребителя за счет заниженной цены, но необходимо помнить, что подкупившись на это, Вы приобретаете нечто, т.е. материал, который не удовлетворяет

заявленным характеристикам. Какие последствия ожидают потребителя при приобретении такой продукции? Блоки, произведенные с применением пеногенератора и отходами пенопласта не обладают ни одним из тех уникальных свойств, которые характеризуются полистиролбетонные блоки. Показатели прочности (несущая способность), теплопроводности, пластичности, звукоизоляции становятся на порядок ниже. А это значит, что при монтаже конструкции из таких блоков необходимо дополнительное утепление, несущая способность утрачивает свои свойства и Вы рискуете тем, что через месяц, другой на стене появятся трещины.

Как же отличить такую подделку, если Вы не являетесь специалистом в этой области?

□ **Во-первых**, цена продукции из полистиролбетона (для несущих стен) не может быть ниже 3600руб за м³, поскольку при его производстве применяется дорогостоящее сырье (цемент, импортный полистирол, добавки).

Во-вторых, срез полистиролбетонного блока ровный, с большим количеством вспененных гранул полистирола и небольшими точками вовлеченного воздуха, а срез поддельного полистиролбетонного блока имеет поверхность затвердевшей пены, количество гранул или "дробленки" незначительно (именно это и ухудшает теплосберегающие свойства)

Что нужно знать о полистиролбетоне

Автор: Administrator

13.01.2010 08:12 - Обновлено 22.02.2011 13:26



Полистиролбетон по ГОСТу. **Полистиролбетон с нарушением.**

Полистиролбетон по ГОСТу.

Полистиролбетон с нарушением.

Что нужно знать о полистиролбетоне

Автор: Administrator

13.01.2010 08:12 - Обновлено 22.02.2011 13:26

□

В-четвертых, в производстве полистиролбетонных блоков должны применяться гранулы полистирола только первичного вспенивания с диаметром 3-5мм, а не дробленые отходы пенопласта неправильной формы различных размеров, которые очень сильно снижают прочностные характеристики полистиролбетона.