

PORITEP: ИННОВАЦИИ В ИНТЕРЕСАХ ОБЩЕСТВА



Продукция компании «ЭКО-Золотпродукт Рязань» уникальна – это усовершенствованный ячеистый бетон Poritep, в структуру которого входят алюмосиликатные микросферы. Инновация позволила существенно улучшить технические характеристики материала, который и сам по себе является одним из самых распространенных ввиду своей оптимальности для решения множества строительных задач.

Летом прошлого года в Рязанской области открылся завод, выпускающий ячеистый бетон автоклавного твердения. На строительном рынке данный продукт представлен под торговой маркой Poritep.

Продукция компании «ЭКО-Золотпродукт Рязань» уникальна – это усовершенствованный ячеистый бетон, в структуру которого входят алюмосиликатные микросферы. Инновация позволила существенно улучшить технические характеристики материала, который и сам по себе является одним из самых распространенных благодаря своей оптимальности для решения множества строительных задач.

Алюмосиликатная микросфера – это минеральная добавка, образующаяся в составе летучей золы. Удивительно, но ее использование заметно сказывается на увеличении прочности газобетона, усилении его свойств огнестойкости и морозостойкости, снижении



теплопроводности и усадки при высыхании. Пористая структура, укрепленная микросферами, обеспечивает низкую плотность материала и его высокую паропроницаемость, а низкий удельный вес снижает коэффициент теплопроводности. Это происходит за счет того, что сами микросферы являются отличным теплоизолятором и чрезвычайно легким наполнителем (очень тонкая оболочка и большая степень разреженности внутри нее). А во-вторых, алюмосиликатные микросферы имеют мелкодисперсный состав, что способствует лучшему взаимодействию инертных компонентов и помогает структуре газобетона формироваться равномерно.

Такое новшество разработано в Европе и теперь активно внедряется в России. Автоклавный газобетон занимает треть российского рынка стеновых материалов (по данным ООО «ГС-Эксперт» на 2012 год), и сейчас у клиентов компании есть возможность опробовать улучшенный материал и оценить его по достоинству. Завод Poritep – первый, кто посчитал необходимым продвигать эту технологию в нашей стране.

Что же отличает ячеистый бетон с алюмосиликатной микросферой от обычного ячеистого бетона? Микросфера образуется при высокой температуре. Помимо естественных ячеек в материале получают искусственные, что улучшает свойства теплопроводности материала. Также алюмосиликатные микросферы снижают плотность и, соответственно, удельный вес материала, а это существенно облегчает работу с ним.



Морозостойкость блоков Poriter высока. Уже сейчас она равна 100 циклам, то есть по расчетам дом, построенный из такого материала, простоит четыре столетия. А низкая теплопроводность свидетельствует о том, что стена 40 см толщиной уже не потребует дополнительного утепления.

Ячеистый бетон Poriter имеет сертификат пожаробезопасности REI 360. Это значит, что материал выдерживает 360 минут воздействия открытого огня без потери несущей способности, целостности и теплоизолирующей способности. Это самый высокий показатель негорючести газобетона на строительном рынке России.

Можно отметить, что улучшение всех перечисленных показателей служит интересам общества, то есть имеет социальный смысл. Компания Poriter считает своим долгом развивать свой бизнес именно в таком направлении, чтобы предоставить людям материал, которым они по-настоящему будут довольны. Облегчить строительство – нетривиальная задача, а Poriter ввиду легкости обработки и низкого удельного веса блоков делает процесс постройки легким и быстрым: частный дом вполне под силу построить в одиночку, а на примере многоэтажного строительства можно утверждать, что времени тратится меньше в несколько раз.

Технологичность ячеистого бетона Poriter служит залогом успешной реализации социальных жилищных программ, ведь именно сегодня в Московском регионе



вопрос расселения людей стоит как никогда остро, поэтому ускоренное строительство жилья очень важно в рамках государственной политики.

ООО «ЭКО-Золопродукт Рязань»
 Рязанская обл., Пронский район,
 г. Новомичуринск, ул. Промышленная, 22
 Тел. (49141) 2-12-55
sales@poritep.ru
www.poritep.ru

Владивосток
23-25 апреля 2014
 21-я строительная **выставка**

Организатор

ДАЛЕ ЭКСПО ЦЕНТР
 ЧЛЕН РСБЯ

Программа мероприятий:
 3-я Дальневосточная конференция
 «Малоэтажное строительство»
 16-й Краевой смотр-конкурс
 «Зодчество Приморья»
 Биржа деловых контактов B2B
 Семинары, круглые столы
 Презентации

Город

12+

+7 (423) 2450-347
 +7 (423) 2300-518
 e-mail: stroika@dalexpo.vl.ru
www.dalexpo.vl.ru