

г. **Талгар,** **30** **мая** **2007г**
Тема: Впервые в Казахстане появился самый сейсмостойкий строительный материал – FINNBLOCK, позволяющий строить здания без дополнительного усиления несущими конструкциями. Эта новейшая технология в производстве стеновых материалов, не имеющая аналогов в Казахстане и странах СНГ

Добавлено *31-05-2007 12:02*

Участники

мероприятия:

Азат Рахимбеков - генеральный директор ТОО «Madison Group»
Аксая Естемесова - эксперт Центральной лаборатории строительных материалов
Леонид Андриевский - архитектор, руководитель творческой мастерской
Кенжебек Омарбаев - аким Талгарского района
Республиканские СМИ

Изготовление FINNBLOCKа представляет собой высокотехнологичный автоматизированный производственный цикл, практически исключая человеческий фактор. Процессы смешивания, прессования, а также отгрузки готовых блоков управляются компьютерными системами. Мощность завода составляет 500 квадратных метров в смену. В связи с возрастающим спросом на продукцию завода, принято решение о расширении производства. Запланирован заказ на поставку дополнительного оборудования, и в самое ближайшее время мощность завода составит 1000 квадратных метров в смену.

- FINNBLOCK производится по технологии не имеющей аналогов в Казахстане и странах СНГ – говорит генеральный директор «Madison Group» Азат Рахимбеков. – Благодаря этому строительному материалу строительство становится более качественным и недорогим. Данная технология уже давно и успешно применяется за рубежом.

В данное время на рынке стеновых материалов Казахстана преобладают традиционный кирпич и различные виды облегченных бетонов – газоблоки, пеноблоки и пр. Производством кирпича занимаются огромное количество средних и мелких компаний. Дефицит материалов на рынке покрывается импортной продукцией (Китай, Россия и др.), которая зачастую завозится нелегально.

Рынок газоблоков (тепlobлоков) представлен ТОО «Конкрит продактс» (дочерняя структура «Базис-А»), которая обслуживает преимущественно строительные объекты этой компании. Очевидно, что деятельность «Конкрит продактс» не влияет на рынок стеновых материалов и не решает проблему дефицита качественного строительного материала.

Производство популярных среди потребителей пеноблоков отличается меньшей технологичностью, что привело к тому, что на рынке представлено большое количество средних и мелких компаний, качество продукции которых зачастую носит кустарный характер и не соответствует необходимым требованиям. Используемые в индивидуальном

строительстве шлакобетонные, саманные и прочие материалы также отличаются невысокой сейсмоустойчивостью и низким качеством. Помимо бетонных блоков отечественного производства, на рынке присутствует продукция из Китая, России и других стран. Согласно данным Агентства по статистике РК, доля импорта в потреблении строительных материалов составляет более 50 %. По данным Министерства индустрии и торговли РК, ежегодно в Казахстан импортируются строительные материалы на общую сумму 900 млн. долларов. Также производители отмечают тот факт, что большинство продукции импортируется нелегально. Далеко не вся импортируемая продукция проходит сертификацию, что также отражается на качестве строительства.

На сегодня только в Алматы существует более десятка специальных лабораторий, сертифицирующих строительные материалы. Однако даже специалисты полагают, что далеко не все материалы, используемые в строительстве, проходят необходимую сертификацию.

На этом фоне FINNBLOCK самый «предсказуемый», проверенный и сертифицированный строительный материал. При получении сертификации FINNBLOCK прошел порядка сорока испытаний на прочность, теплоизоляционность, морозоустойчивость и т.д. Для компании «Madison Group», Госстандартом Казахстана был разработан специальный «Стандарт производства», так как FINNBLOCK был признан специалистами строительным материалом, превышающим существующие ГОСТы, по качеству и техническим характеристикам.

- FINNBLOCK отличается повышенной прочностью, - говорит Аксия Естемесова, эксперт Центральной лаборатории строительных материалов (ТОО «ЦелСИМ»). – На данный момент это самый прочный стеновой материал на рынке Казахстана. По результатам наших испытаний прочность при сжатии FINNBLOCKа составляет 205 кг/см². По ГОСТу эта цифра должна быть не меньше 25, тогда как в наших реалиях востребованы изделия прочностью не менее 50. К примеру, традиционный кирпич имеет марку прочности 75, а пеноблок около 25 кг/см² (см. приложение 1).

Данные качества FINNBLOCKа позволяют строить здания высотностью до трех этажей включительно без возведения несущих конструкций (каркаса, ригелей, сейсмоусилителей) в сейсмичных районах и пять-шесть этажей, возводимых в несейсмичных районах (например: г.Астана, Актау. По словам заведующего лабораторией КазНИИССА Игоря Ицкова, проведенные испытания фрагмента двухэтажного здания, построенного из FINNBLOCKов, показали устойчивость конструкции при сейсмичной нагрузке в 9-10 баллов. Благодаря несущей возможности финблока этот материал незаменим в сегменте малоэтажного строительства.

- FINNBLOCK - строительный материал будущего, своего рода это даже революция на казахстанском рынке строительных материалов, - говорит известный архитектор, руководитель проектного бюро Леонид Андриевский. – Это идеальный материал для строительства малоэтажных зданий – коттеджей, школ, больниц. FINNBLOCK прост в монтаже и не требует дополнительной спецтехники. В отличие от бетонных блоков FINNBLOCK не нужно утеплять и отделывать. В условиях возрастающей стоимости на энергоносители FINNBLOCK еще и экономичен, поскольку обладает теплосберегающими качествами. Для Казахстана же это вообще идеальный строительный материал, принимая во внимание самые разные факторы: и природные условия, и стоимость жилья, и уровень благосостояния казахстанцев.

Во время пресс-тура был презентован новый продукт компании «Madison Group» - FINNBLOCK UNI, который создан по запросу отечественных строительных компаний в качестве заполнителя каркасных сооружений в высотном строительстве. В отличие от традиционного FINNBLOCKа новый продукт отличается меньшей толщиной, что позволяет увеличить полезную площадь помещений.

*За дополнительную информацию
обращаться в агентство «Ренессанс»
к Арзу Курбановой
по тел: 275-53-40, 274-08-35*

**Сравнительная техническая характеристика
стеновых материалов, применяемых в Казахстане**

Технические параметры	FINNBLOCK	Кирпич	Виды ячеистых бетонов (пеноблоки, газоблоки)
Прочность при сжатии (кг/см ²)	238, 6	75	25
Теплопроводность (Вт/м ²)	0, 038 (вкладыш)	0, 32	0,21
Морозостойкость (в циклах)	50	25	25
Отклонения от прямолинейности	Отсутствуют	Возможны	Возможны
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	78	120-162	88-120