



Силикатный кирпич с керамзитовым песком Ярославского завода силикатного кирпича



Многopустотные силикатные блоки на стенде ООО «Силикатстрой»



Стены из блоков Durisol можно дополнительно утеплить слоем пенополистирола



Компания «Ивотстекло» недавно начала производить продукцию

## Выставка



# Отечественные строительные материалы

## ВЫХОДИТ НА НОВЫЕ ПОЗИЦИИ

29 января – 2 февраля 2008 г. В Москве состоялась девятая специализированная выставка «Отечественные строительные материалы». Ее организаторы – Правительство Москвы и компания «Евроэкспо» вывели мероприятие в этом году на новые рубежи. Этому прежде всего способствовала смена выставочной площадки.

На территории седьмого и четвертого павильонов ЗАО «Экспоцентр» расположилась экспозиция выставки «Отечественные строительные материалы», площадь которой составила 11 тыс. м<sup>2</sup>. В ней приняли участие более 400 компаний из 38 регионов Российской Федерации, Республики Беларусь и Украины.

Выставка проводится в рамках реализации национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России», поэтому отражает основной спектр материалов, конструкций и технологий для возведения жилых и общественных зданий. В то же время ежегодный мониторинг экспозиции позволяет судить о тенденциях развития ПСМ и стройиндустрии.

Несколько лет назад, во время интенсивного становления подотрасли сухих строительных смесей, большая часть экспозиции была занята российскими лидерами в этой области. Тогда выставка способствовала выстраиванию маркетинговых программ компаний, определению направлений развития, сбыту продукции. В наше время, когда основные доли на рынке сбыта поделены и места в «табели о рангах» подотрасли компаниями определены, сухие смеси перестали играть большую роль в экспозиции. В основном этот сектор представляли специализированные составы – гидроизоляционные, напольные, ремонтные.

Лидирующие позиции на выставке в 2008 г. заняли компании, производящие или поставляющие кирпич, как керамический и силикатный, так и гиперпрессованный.

Керамический кирпич был представлен как производителями, так и крупными торговыми организациями. Ассортимент включал полнотелые и пустотелые изделия, большеформатные поризованные камни, керамическую плитку для отделки стен и др. Цвет изделий также варьировался от светло-кремового из беложгущихся глин до темно-коричневого, полученного при введении в массу соответствующего пигмента. Следует отметить, что поризованные изделия предлагаются уже многими торговыми организациями, но пока не нашли широкого применения в строительстве.

Развитие производств керамического кирпича в последние годы регулярно отражается на страницах журнала «Строительные материалы»®. Заводы силикатного кирпича долгое время были в тени, но за это время некоторые производители вышли на новые виды продукции. **Ярославский завод силикатного кирпича** представил силикатные изделия (кирпич, камни, межкомнатные блоки) с добавлением керамзитового песка. Изделия имеют более высокие показатели теплозащиты (0,39–0,42 Вт/(м·°C) и меньшую массу.

**ООО «Силикатстрой»** из г. Дзержинска Нижегородской области решило проблему защиты наружной поверхности кирпичной кладки. Готовые изделия покрываются гидрофобным слоем, который предохраняет кирпич от проникновения воды и загрязнения фасадов из кирпича.

Цветной прессованный кирпич относится к цементным материалам, так как изготавливается из массы на основе цемента с добавлением пигментов. Технология не требует пропаривания или автоклавирования, поэтому возможно получение материалов очень широкой цветовой гаммы.

Неизменным вниманием посетителей выставки пользуются различные домостроительные системы. Технология несъемной опалубки хорошо известна специалистам. Компания **«Биг – торговый дом Дюрисол»** представила новое производство в России. Блоки Durisol представляют собой несъ-

емную опалубку из древесно-цементной композиции. При этом используется древесина (щепа) хвойных деревьев. Блоки устанавливаются друг на друга, образуя полую стену, внутрь которой заливается бетон. В Ленинградской области в настоящее время запущено производство блоков.

Теплоизоляционные материалы различного назначения были широко представлены на выставке. **ОАО «Ивотстекло»** (Брянская обл.) представило материалы для тепло- и звукоизоляции на основе базальтового волокна. Базальтоволоконные материалы выпускают в виде прошивных матов, которые используют для устройства теплоизоляции промышленного оборудования, трубопроводов, внутренней изоляции жилых зданий, вентилируемых фасадов. Базальтовый картон может быть применен для огнестойкой звукоизоляции строительных конструкций, промышленных установок. Они могут быть использованы в качестве пожароразделяющего слоя в трехслойных конструкциях.

Экструзионный пенополистирол продолжает завоевывать регионы России. Впервые свою продукцию продемонстрировало **ООО «Полиспен»** из Кировской области. Его отличие от аналогов – сине-зеленая цветовая гамма. Производство запущено в 2007 г. Его мощность 10 тыс. м<sup>3</sup> в месяц. Материал производится трех марок – Полиспен, Полиспен стандарт, Полиспен 45.

Огромный интерес посетителей вызвала экспозиция компании **«СТЭС-Владимир»** из Владимира. Компания представила пеностекло собственного производства из стеклобоя: пеностеклянные гранулы, легкий бетон на основе гранул пеностекла и изделия из блочного пеностекла. Блочное пеностекло характеризуется средней плотностью 150 кг/м<sup>3</sup> и теплопроводностью 0,045 Вт/(м К); изделия из легкого бетона – 350–500 кг/м<sup>3</sup> и теплопроводностью 0,078 Вт/(м К).

Впервые в выставке участвовала компания **«Термо Софт-Центр»** (Москва), которая представила сверхтонкие нагревательные маты для подогрева напольного покрытия на основе полимерного тепловолокна «Fiber Termix» (США). Нагревательные маты предназначены для укладки непосредственно под ламинат, паркет, линолеум, керамогранит и др. В результате работы системы обогрева пола вся его поверхность превращается в большую рабочую панель, равномерно излучающую тепло. Теплый пол прогревает воздух на высоту 1,5–2 м, при этом на уровне пола температура на 2–4°C, чем на уровне головы, что обеспечивает наиболее комфортное распределение температур. Теплый пол не требует в отличие от других систем обогрева постоянного контроля и дорогостоящего технического обслуживания.

Постоянный участник выставки «Отечественные строительные материалы» – производственная компания **«Монтажпроект»** (Омск), занимающаяся разработкой и выпуском кровельных материалов, представила свою новинку – арочный профнастил, позволяющий перекрывать пролеты до 30 м без промежуточных опор. Трехслойная конструкция, состоящая из арочного профнастила с теплоизоляцией, прошла испытания и получила сертификат пожарной безопасности, подтверждающий степень огнестойкости конструкции в течение 90 мин.

Компания **«Мануфактура нетканых материалов»** (Екатеринбург) первый раз принимала участие в выставке. Компания создана в 2005 г. в рамках реализации проекта по запуску крупнейшей и единственной в Свердловской области технологической линии по промышленному производству нетканого термоскрепленного полипропиленового полотна. Полотно «Спантекс», изготавливаемое по технологии «Спанбонд», устойчиво к ультрафиолетовым лучам, не подвержено гниению, воздействию грибка, плесени, грызунов и насекомых, сквозь него не прорастают корни растений, оно устойчиво к влаге и ультрафиолету, а также к химическим соединениям, в частности к щелочам и кислотам. «Спантекс» производится посредством смещения экструдированной формованной нити на приемном конвейере равномерным беспорядочным способом с последующим соединением волокон. Материал используется для производства основы ковров, геотекстильных материалов, для ветро-, гидро-, пароизоляции фасадов, кровли.

Прошедшая выставка показала большой интерес к экспозиции со стороны специалистов из различных регионов России. Каждый год здесь появляются новые компании, а следовательно, новые материалы и конструкции. Для них выставка «Отечественные строительные материалы» становится своеобразной путевкой в жизнь, открываются перспективы развития, заключаются новые контракты.

Десятая выставка «Отечественные строительные материалы» состоится 2–5 февраля 2009 г.

**С.Ю. Горегляд  
И.В. Рыльцова**



Совсем новый экструдированный пенополистирол Полиспен



Почти полный спектр изделий из пеностекла компании «СТЭС-Владимир»



Конструкция арочного профнастила для большепролетных сооружений



Российский «Спантекс» служит основой для производства многих рулонных материалов