



# ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-2005

Шестая специализированная выставка «Отечественные строительные материалы» состоялась в Москве 31 января – 4 февраля 2005 г. Эту выставку компания «Евроэкспо» совместно с Правительством Москвы и Правительством Московской области проводит с 1999 г. В мероприятии приняли участие более 400 компаний, общая площадь экспозиции составила 11 тыс. м<sup>2</sup>.

Одна из главных задач организаторов – дать возможность российским строителям ознакомиться с качественными и недорогими отечественными аналогами дорогостоящих импортных материалов и тем самым повышать конкурентоспособность отечественных товаропроизводителей. В начале своей истории экспозиция выставки «Отечественные строительные материалы» были образцом соответствия тематики и содержания. Однако постепенно иностранные продукты все более активно проникают на стенды участников. Примером этому служит компания «ЕвроХим-1», представившая на выставке российским производителям сухих строительных смесей высококачественные модифицирующие добавки, но иностранного производства...

Традиционно посетители могли познакомиться с материалами и конструкциями различного назначения – от стеновых до отделочных и элементов украшения ландшафта. Широко представлялись инженерное оборудование зданий счетчики расхода воды и газа, caloriferы, квартирные системы пожаротушения и др.

Эксплуатация практически любых зданий и сооружений требует применения специальных материалов, защищающих от коррозии, био-разложения, пожара и др. Интерес к разработкам в этой области всегда есть. **Предприятие «КРОЗ»** (Москва) представило огнезащитные материалы: штукатурный состав для металлоконструкций СОШ-1, который обеспечивает огнестойкостью до 2,5 ч; краску ОЗК-01 для металлических конструкций и древесины, обеспечивающую 4-ю и 1-ю группы огнезащитной эффективности соответственно; вспучивающуюся краску ОЗК-02 для кабелей, отличающуюся высокой эластичностью. Изгиб кабеля при малом радиусе (до 40 мм) с нанесенной защитной краской не вызывает растрескивания покрытия.

Производством огнезащитных составов также занимается производственно-технологическая компания «А+В» (Москва). Технология производства группы материалов Протерм разработана по лицензии фирмы «ITALVIS PROTECT S.r.l.» (Италия). Состав *Протерм-стил* предназначен для стальных строительных конструкций и представляет собой вспучивающуюся систему на основе антипиренов, коксо- и газообразующих веществ, огнезащитная эффективность которых до 90 мин. Для защиты деревянных конструкций выпускается *Протерм-вуд*, который представляет собой суспензию пигментов, газообразующих веществ, наполнителей и целевых добавок на основе водорастворимых искусственных смол. Кроме того фирма производит огнеза-

щитные штукатурные покрытия по лицензии французской фирмы «PROJISO» Ньюспрей и Девисспрей для защиты металлических и железобетонных конструкций, повышающие предел огнестойкости до 180 и 150 мин соответственно.

Деревянные конструкции для строительства малоэтажного жилья в последние годы привлекают внимание как частных, так и корпоративных застройщиков. Жилье с примененными древесиной экологично, долговечно и создает в помещениях особый комфорт. На стенде компании «Содружество» (Санкт-Петербург), которая хорошо известна в Северо-западном регионе как производитель высококачественных деревянных окон, была представлена продукция нового завода-автомата «Haus Konzept Содружество» – быстровозводимые дома коттеджного типа из элементов полной заводской готовности. Конструкция дома состоит из многослойных панелей на основе деревянного рамного каркаса, к которому крепятся OSB-панели, обшитые с внутренней стороны гипсокартонными листами, а с наружной утепленные плитами пенополистирола со штукатурной финишной отделкой. Внутреннее пространство панелей заполняется базальтовым утеплителем, который обеспечивает необходимую теплозащиту, а гидропароизоляционная мембрана пропускает водяные пары изнутри и защищает утеплитель от влаги снаружи.

Сухие смеси с каждым годом занимают все более значительные площади в экспозиции. В этом году око-



По традиции центр экспозиции составляли стенды Правительства Москвы и Московской области



Даже специалистов можно поразить разнообразием цветов, фактур и конфигурации керамического кирпича

ло 40 фирм — участниц выставки, производящих сухие строительные смеси, представили свою продукцию, среди которой как отделочные материалы, так и сложные составы со специальными свойствами. **Волгоградский гипсовый завод** представил новую клеевую смесь Волма-монтаж на основе белого гипса, предназначенную для бескаркасного монтажа гипсокартонных листов к стене, крепления гипсовых элементов и др. Технология крепления зависит от толщины ГКЛ и качества поверхности, к которой крепится лист.

**Фирма «Кератэкс»** (Москва) разработала два новых вида сухих смесей: смесь на гипсовой основе Кератэкс С23М, предназначенную для механизированной внутренней отделки помещений с использованием одно- и двухкамерных штукатурных машин, и смесь для самонивелирующихся полов Кератэкс СН30 на цементно-песчаной основе для выравнивания бетонных и цементных поверхностей.

Среди других новинок в ряду ССС следует отметить продукцию **фирмы «Мираж»** (Московская обл.) — безусадочную затирку для швов IVSIL Fuga на основе белого цемента, шпаклевочную смесь IVSIL Greentex для финишной отделки в сухих помещениях, противоморозную добавку IVSIL-морозостоп, которая позволяет снизить сроки набора прочности бетонных и растворных смесей на 20% при температуре +15 — -15°C, а также повышает водонепроницаемость бетона.

Ведение строительных работ невозможно без применения строительной техники и оборудования. С наиболее перспективными образцами штукатурных машин специалисты могли познакомиться на стендах компаний «Кнауф» (PFT), «Старатели» (M-tec), «Рутгер» (Волковыцкий завод КСОМ).

Новую марку мастики для герметизации стыков элементов ограждающих конструкций панельных зданий и защиты узлов сопряжения от атмосферных воздействий выпустили на **предприятии «ТСК»** (Санкт-Петербург). Полиуретановая двухкомпонентная мастика марки ТЭКТОР 203 обладает повышенной эластичностью и морозостойкостью и относится к группе трудногорючих материалов.

На **заводе «Изофлекс»** (г. Кириши Ленинградской обл.) разработан битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый материал Изопласт Г-1, относящийся к группе горючести Г1 по ГОСТ 30244—94, что позволяет использовать его на объектах с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

Рынок экструзионного пенополистирола в России за последний год



Розовый экструдированный пенополистирол Фомборд, который теперь тоже производится в России, на стенде фирмы «Фасадстрой»

пополнился новыми игроками. **Фирма «Фасадстрой»** (Москва) представила материал Фомборд-5000, который производится теперь в Московской области. Фомборд-5000 выпускается в рулонах толщиной 2, 3 и 5 мм и в листах толщиной 2—25 мм. Группа горючести материала Г1, плотность 35 кг/м<sup>3</sup>, прочность при сжатии 0,32 МПа, водопоглощение 0,1%. Листовой или рулонный материал Фомборд-5000 применяется для устройства скатных кровель и мансард, как подложка под кровельный ковер (битумную черепицу, шифер, оцинкованный лист), при устройстве напольных покрытий и др. Материал эффективен при звукоизоляции помещений от ударного шума (шумопоглощение до 25 дБ).

Фасадные системы и материалы для отделки фасадов были представлены такими компаниями как «А-Вент», МЛК «Аламеда», «Артбетон», «БАРД Фирма», «Ронсон-Гидрозащита», «Фасадстрой», «Новые фасадные системы».

Около 30 фирм предлагали строительную керамику.

В рамках работы выставки состоялся общероссийский форум «Стройиндустрия регионов России», организатором которого выступил ФГУП ЦБНТИ Госстроя России.

Проблема технического перевооружения производственной базы строительной отрасли — промышленности строительных материалов и стройиндустрии обсуждалась специалистами за «круглым столом», который был организован редакцией «Строительной газеты» и ЗАО «Корпорация стройматериалов».

Было отмечено, что промышленность строительных материалов России находится в опасной черте: за вялотекущим кризисом может начаться губительный застой. В десятках регио-



На стенде журнала «Строительные материалы» всегда есть интересная информация для специалистов

нов страны в ПСМ наблюдается ухудшение финансовых показателей, падает прибыль. Например, в цементной, железобетонной, стекольной, керамической промышленности она составляет всего 0,3%. Техническое оснащение многих предприятий отстает от европейского уровня на несколько поколений. Строительный комплекс отстает от других отраслей по росту производительности труда и объемам выпуска продукции.

Горячие споры разгорелись по инвестиционному вопросу. Было отмечено, что кроме недостатка прямых инвестиций на техническое перевооружение предприятий строительного комплекса, государство последовательно отнимает у производителей их собственные возможности вести капитальный ремонт и техническое переоснащение. Например, запрет на переоценку основных фондов существенно снижает суммы амортизационных отчислений, что нарушает естественный цикл воспроизводства ОС. При формальном снижении ставки налога на прибыль отменены различные льготы, в том числе и инвестиционная (суммы прибыли направленные на обновление производственных фондов (до 50%) ранее не облагались налогом). А это не только тормозит развитие предприятий, но и отпугивает инвесторов.

В резолюции круглого стола отмечено, что в отрасли имеется потенциал для быстрого технического переоснащения, для его реализации требуется нормативная база и взвешенная государственная политика, ориентированные на перспективу.

Выставка показала, что интерес специалистов строительства к российским современным материалам и технологиям очень высок. Развитие строительства является одним из признаков оздоровления экономики и стабильного развития индустрии страны.