



# СТРОЙСИБ-2005



С 8 по 11 февраля в Новосибирске прошла Первая строительная неделя 19-й Международной выставки Стройсиб-2005. В первую неделю выставки были выделены разделы «Проектирование, строительство, реконструкция. Окна и двери. Стройматериалы. Сибстройстекло. Кровля, фасады. Сибизоляция». Организатор выставки – международный выставочный центр «Сибирская Ярмарка», впервые разделил ее на два самостоятельных раздела, объединенных общим названием. Это было вызвано тем, что всех желающих участвовать в выставке невозможно разместить на существующих площадях.

Во время работы первой недели выставки 384 компании из 33 городов России и 10 стран мира – Германии, Бельгии, Китая, Польши, Финляндии, Австрии, Южной Кореи, Украины и Беларуси смогли продемонстрировать новые технологии в строительстве зданий и сооружений, широкий ассортимент продуктов и перспективных разработок в области производства строительных материалов, изделий и конструкций.

На официальной церемонии открытия гостей и участников выставки приветствовали первый заместитель главы администрации Новосибирской области В.А. Юрченко, первый заместитель мэра Новосибирска В.Н. Шумилов, президент Ассоциации строителей и инвесторов Новосибирска и Новосибирской области К.В. Боков, генеральный консул Федеративной Республики Германия в Новосибирске г-н М. Грау. В первый день работы выставку «Стройсиб-2005» посетил полномочный представитель Президента РФ в Сибирском федеральном округе А.В. Квашнин, который осмотрел экспозицию и побеседовал с участниками выставки.

Открывая выставку, организаторы поздравили участников-юбиларов – Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) с 75-летием, территориальный проектный институт «Омскгражданпроект» с 70-летием и научно-технический и производственный журнал «Строительные материалы» с 50-летием.

Экспозиция выставки наглядно отражала новые направления развития строительного комплекса Сибири. Характерной чертой развития современного строительства является расширение области использования и применения быстровозводимых и мобильных зданий и комплексов. Со своей продукцией познакомил посетителей

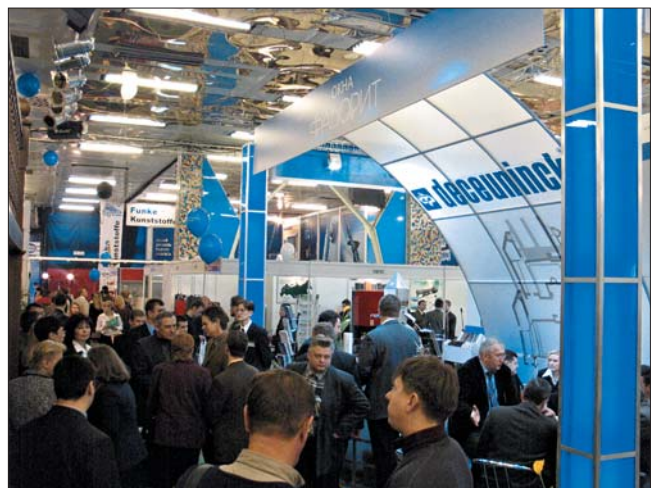
**Златоустовский завод металлоконструкций** (Челябинская область), выпускающий сборные здания из легких металлоконструкций производственного, жилого, административно-хозяйственного и общественного назначения. Для строительства быстровозводимых зданий и сооружений на металлических или железобетонных каркасах **Новосибирским заводом сэндвич-панелей** (НЗСП) были представлены трехслойные стеновые и кровельные панели, отличающиеся высокой технологичностью (наличие замкового соединения) монтажа. Мощность производства НЗСП в 2005 году составит 2000 м<sup>2</sup>/смену.

Развитие монолитного домостроения стимулирует новые разработки различных видов опалубки. На предприятии **ЗАО ННПП «Сибгормаш»** (Новосибирск) освоено производство универсальной объемно-переставной металлической опалубки. Опалубка предназначена для возведения объектов любого назначения, этажности, с любыми ограждающими конструкциями как для точечной, так и для ленточной застройки. Опалубка трансформируется как в плане, так и по высоте, что позволяет применять ее для различных объемно-планировочных решений зданий. Разработанная опалубка соответствует требованиям I класса согласно ГОСТ Р 52085–2003.

Как обычно представительной была экспозиция фирм – производителей изоляционных материалов. Новый материал в качестве тепло- и звукоизоляционной подложки под обои представило **ООО «Сфинкс-Н»** (Новосибирск). Изоляционная подложка изготовлена из вспененного полиэтилена, обе стороны которой ламинированы бумагой. Такое ламинирование позволяет производить наклеивание подложки традиционным для тяжелых обоев способом. Плотность вспененного полиэтилена составляет 30 кг/м<sup>3</sup>, толщина 5 мм.



Неизменно высокий интерес к материалам для обустройства кровли фирмы «ТехноНИКОЛЬ»



На выставке широко были представлены производители оконных систем. На снимке стенд фирмы «Deceunink»

На выставке были широко представлены производители огнезащитных, биозащитных и лакокрасочных материалов.

Новый вид огнезащитного покрытия марки «Вермит ОЗП» продемонстрировала *научно-производственная фирма «Вермикулит-Сервис»* (Омск). Покрытие представляет собой сухую смесь на основе вспученного вермикулита и предназначено для защиты металлоконструкций.

#### Основные технические характеристики

Плотность, кг/м <sup>3</sup> .....	250–500
Огнестойкость, ч .....	0,5–2,5
Способ нанесения .....	механизированный, ручной
Расход грунтовочной смеси, кг/м <sup>2</sup>	
при механизированном нанесении .....	0,25–0,35
при ручном нанесении .....	0,15–0,2

Покрытие сертифицировано на все 5 групп огнезащитной эффективности по НПБ-236-97.

Средства для повышения огнестойкости и антисептических свойств древесины и других пористых и волокнистых строительных материалов были представлены на стенде *научно-производственного предприятия «Химцентр»* (Новосибирск). Новинкой, показанной на выставке, был антипирен-антисептик «Кедр».

#### Основные технические характеристики

Плотность при +20°C, кг/м <sup>3</sup> .....	1120–1220
pH рабочего раствора .....	1,3–2,2
Расход препарата, г/м <sup>2</sup>	
для I группы огнезащитной эффективности .....	300
для II группы огнезащитной эффективности .....	200
для антисептической защиты .....	80
Эффективность огнезащитной обработки, лет	
для наружных условий .....	5
для внутренних условий .....	8
для скрытых полостей .....	15
Эффективность антисептической обработки, лет	
для наружных условий .....	6
для внутренних условий .....	15
Температура застывания, °C .....	–35
Температура применения, °C .....	–20 – +40

Красноярская *фирма «Акродекор-К»* наряду с традиционными продуктами – водно-дисперсионными акриловыми красками; лаками; антикоррозийными композициями; шпатлевками, сухими строительными смесями показала новые материалы – мастику для ремонта асфальтобетонного покрытия дорог «Декор-М»; гидрофобизирующую пропитку, с помощью которой убираются высолы на кирпичной кладке, и гидрофобизирующую фасадную краску.

В настоящее время существующие строительные нормы и правила, за исключением Московских городских строительных норм, не содержат рекомендаций по назначению аэродинамических коэффициентов для сложных по форме и крупногабаритных сооружений. Это приводит к тому, что в проект закладываются заниженные в 3–4 раза ветровые нагрузки на элементы сооружений. Научно-исследовательская фирма «Уникон» (Кемерово) представила результаты исследований, проведенных совместно с ведущими НИИ и вузами, воздействий снеговых и ветровых нагрузок на здания. В результате были разработаны рекомендации по расчету и проектированию РКСП, по проектированию и монтажу фланцевых соединений.

Сочетание обширных интересных экспозиций и насыщенной деловой программы традиционно для выставки Стройсиб. В конференциях-залах выставки проходили семинары и конференции по различным тематическим аспектам строительной индустрии.



Победители конкурса «Золотая Медаль Сибирской Ярмарки»

Во время работы выставки прошла презентация Ассоциации разработчиков технологий и производителей изоляционных материалов из минерального сырья «Росминизоляция», после которой участники обсудили проблемы отечественных производителей теплоизоляционных материалов.

Состоялась научно-практическая конференция «Архитектурно-градостроительные проблемы комплексной реконструкции», организаторами которой были Сибирское отделение Российской академии архитектурных и строительных наук, Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет. Участники обсудили вопросы благоустройства и озеленения с учетом особенностей ландшафтной структуры города; разработку градостроительной программы, основанной на экологических принципах; подготовки высококвалифицированных кадров для строительства, развития отраслей архитектуры.

В рамках выставки впервые прошла конференция в новом формате – читательской конференции, которую организовал журнал «Строительные материалы»® (читайте в этом номере).

Традиционно выставка завершилась подведением итогов конкурса администрации Новосибирской области и конкурса на лучший экспонат выставки Стройсиб «Золотая Медаль Сибирской Ярмарки».

По итогам конкурса обладателями Большой Золотой Медали стали: в номинации «Архитектура и градостроительство» – ООО «Дизфор» (Новосибирск), за применение новой концепции формообразования малых архитектурных объектов; ОАО «ТПИ «Омскгражданпроект» (Омск), за творческие достижения в области архитектуры и градостроительства и в связи с 70-летием института; в номинации «Стеновые и ограждающие конструкции» – Сибирский металлообрабатывающий завод «Сибметалл» (Новосибирск), за освоение и выпуск импортозамещающей продукции – фасадных кассет; в номинации «Общестроительные материалы» – Голицынский керамический завод (Московская область, Голицыно), за выпуск лицевого кирпича и фасонных изделий широкой номенклатуры высокого качества и разнообразной цветовой гаммы; в номинации «Эффективные утеплители» – УРСА Евразия (Санкт-Петербург), за внедрение на сибирском рынке высокоэффективных теплоизоляционных материалов; в номинации «Информационные технологии» – научно-технический журнал «Строительные материалы»® (Москва), за публикацию новой научно-технической информации по разработке и производству отечественных и зарубежных строительных материалов.