

СИЛИКАТэкс-2012 на Кубани

10–11 октября 2012 г. в Краснодаре состоялась VI международная конференция СИЛИКАТэкс «Развитие производства силикатного кирпича в России». Для участия в конференции собралось около 150 специалистов, представлявших заводы силикатного кирпича из России, Белоруссии, Украины, машиностроительные компании, поставщиков сырьевых материалов и др.

На пленарной секции конференции слушателям было предложено 18 докладов, сообщений и презентаций.

С приветствием от Министерства строительства, архитектуры и дорожного хозяйства Краснодарского края выступил начальник управления региональной политики в области строительства, архитектуры и дорожного хозяйства В.В. Яковенко. В докладе начальника управления развития строительного комплекса департамента строительства Краснодарского края Л.П. Семеновки были отражены основные показатели работы строительного комплекса и промышленности строительных материалов региона.

Строительный комплекс Краснодарского края входит в число крупнейших в Российской Федерации, в нем работают более 8 тыс. организаций. В строительстве создается свыше 16% регионального валового продукта и занято свыше 250 тыс. человек. В 2011 г. в крае выполнено строительно-монтажных работ на сумму около 400 млрд р. при индексе физического объема свыше 121,4% к 2010 г. Этот показатель превысил средний по России на 16,3%.

По показателю объема строительно-монтажных работ Краснодарский край занял в 2011 г. третье место в Российской Федерации. Такие достижения стали воз-



Работу VI международной научно-практической конференции СИЛИКАТэкс открыл генеральный директор издательства «Строительные материалы» А.Б. Юмашев. В президиуме (слева направо): В.В. Яковенко – начальник управления региональной политики в области строительства, архитектуры и дорожного хозяйства Министерства строительства, архитектуры и дорожного хозяйства Краснодарского края; Л.П. Семеновка – начальник управления развития строительного комплекса департамента строительства Краснодарского края; С.В. Никоненко – генеральный директор компании WKB-Systems GmbH (Германия), генерального спонсора конференции



Делегация компании WKB-Systems перед началом конференции. Слева направо: А. Вотцке, специалист отдела сбыта – запасные части; С.В. Никоненко, генеральный директор; Й. Вирлинг, руководитель конструкторского отдела; П. Краузе, руководитель отдела сбыта по Восточной Европе



Когда за дело берется tandem специалистов компании Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG – М. Валтер и И.С. Концуров, может быть найдено практически любое решение смешивания и подготовки силикатной массы



Дебютант СИЛИКАТэкс – А. Бабель (Würschum GmbH)



После зажигательного выступления, посвященного окрашиванию силикатной массы, И.Ю. Михайлова была постоянно окружена специалистами



Представители компании MASA GmbH (спонсор конференции) – М. Кларе (справа) и А.А. Дороженко рассказали об интересных проектах компании, реализованных в Польше и Белоруссии



Следует отметить, что силикатчики – очень благодарные слушатели. Некоторые доклады и презентации, и фотографировали, и снимали на видеокамеры

можно благодаря инвестиционному климату в области. Инвестиции в основной капитал в 2011 г. приблизились к отметке 700 млрд р. Около четверти инвестиций было направлено на строительство олимпийских объектов, остальные – на развитие всех отраслей экономики Кубани, а также на жилищное строительство.

По объемам ввода жилья Краснодарский край третий год подряд занимает второе место в стране после Московской области. В 2011 г. построено около 3,7 млн м² жилья. Основные объемы вводятся в краевой столице. В 2010 г. в Краснодаре построено свыше 1 млн м² жилья, или более 1,1 м² на 1 жителя города.

В структуре строящегося жилья на Кубани преобладает индивидуальное жилищное строительство, на его долю в прошлом году пришлось 51,4%. Масштабное строительство производственных, социальных, культурных, спортивных и жилищных объектов было обеспечено в основном строительными материалами кубанских производителей и выполнено кубанскими подрядными организациями.

В производстве строительных материалов края работает около 1000 производств, в том числе свыше 50 крупных и средних профильных предприятий; трудится свыше 22 тыс. человек. В 2011 г. потребителям края и соседних регионов отгружено строительной продукции на сумму около 42 млрд р. В этом объеме 40% занимает цемент, и ситуация в этом сегменте производства оказывает решающее влияние на отраслевые показатели.

История кубанского цемента насчитывает 130 лет. Первые производства были созданы на карьерах мергеля в г. Новороссийске. В настоящее время в крае цемент производится тремя крупными предприятиями с суммарной мощностью свыше 4,7 млн т (ОАО «Новоросцемент», ОАО «Верхнебаканский цементный завод», ООО «Атакайцемент»). Этот показатель превысил максимальный, достигнутый в 1991 г., и позволил краю остаться на второй позиции в России после Белгородской области.

Вторым по значимости сегментом промышленности стройматериалов является производство железобетонных и бетонных изделий, на долю которых приходится около 20% продукции.

В 2011 г. край занял четвертое место в российском рейтинге, выпустив более 1 млн м³ железобетона. Производством изделий занимается около 20 предприятий, среди них крупнейшие ЗАО «ОБД» (Краснодар), ОАО «Агропромышленный комбинат «Гулькевичский», Кавказский завод железобетонных шпал, Гирейское ЗАО «Железобетон», ОАО «Блок» (все четыре предприятия расположены в Гулькевичском районе). В номенклатуре ЖБИ на долю конструкций объемно-блочного и крупнопанельного домостроения приходится почти 40% объема производства. За восемь месяцев 2012 г. выпущено почти 750 тыс. м³ железобетонных изделий, что на 90 тыс. м³ больше, чем в 2011 г. за тот же период.

По выпуску гипса и гипсовых ССС в 2011 г. край занял второе место (524 тыс. т и 330 тыс. т соответственно), гипсокартонных листов – третье место в РФ. Развитие в этом сегменте производства продолжается: в конце 2011 г. в Отрадненском районе введен в эксплуатацию завод по производству гипса и сухих строительных смесей.

Производством нерудных строительных материалов в Краснодарском крае занимается около сотни предприятий. В 2011 г., выпустив более 20 млн м³, край занял в стране третье место. Отрасль в последние годы значительно обновилась за счет проведения модернизации действующих и строительства новых производств. За 2006–2011 гг. мощности по выпуску нерудных материалов возросли почти вдвое и превысили 32 млн м³.

Не менее важным сегментом в строительной продукции является выпуск стеновых материалов. Ранее в выпуске стеновых материалов на долю кирпича



В.А. Перевертов, ООО «Реновация» (слева) предложил коллегам интересный вариант применения подшипников с АФЗ



Доклад с демонстрацией представила компания Wacker. Демонстрацию проводил Г.В. Сядук, впервые принявший участие в конференции



Менеджер производственного предприятия «Комплекс» С.О. Сильянова предпочла во время перерыва прочитать интересную статью о влиянии пигментов на свойства силикатной смеси



Генеральный директор ЗАО «Комбинат строительных материалов» (Тюменская область) А.С. Божедомов рассказал коллегам об интересном опыте внедрения системы утилизации пара на предприятии, которая позволяет экономить энергию на производстве силикатных изделий



Впервые в работе конференции приняли участие представители компании «Экодонресурс» (Украина) – А.Н. Зинатуллин и А.Б. Каменщиков, которым еще предстоит решать множество задач по созданию предприятия



В.В. Юрченко (компания «ОМС Системс») рассказал о решениях разделения пакета большого веса на более мелкие при помощи автоматических манипуляторов. Пакет становится компактен, с ним удобно работать потребителю на стройплощадке



Выступление председателя правления АПСИ Н.В. Сомова привлекло ранее незнакомых руководителей компаний

приходилось до 80%. Тогда в крае около 75% вводимого жилья осуществлялось индивидуальными застройщиками, которые отдавали предпочтение кирпичу. Основная часть индивидуального жилья строилась из кирпича и продолжает строиться населением.

Производство керамического кирпича является одним из крупнейших в стране: по итогам 2011 г. в крае выпускается более 500 млн шт. (первое место в РФ). В настоящее время действует около 100 кирпичных производств, имеющих суммарную мощность свыше 830 млн шт. усл. кирпича в год.

Опираясь на данные статистики, следует отметить, что в настоящее время силикатный кирпич не занимает первые места в ассортименте мелкоштучных стеновых материалов, хотя ранее его производство в крае было значительным. В начале 90-х гг. XX в. ежегодно выпускалось более 90 млн шт. усл. или свыше 11% выпуска кирпича.

Пленарный день конференции СИЛИКАТэкс-2012 был посвящен различным аспектам производства силикатного кирпича. С обзором деятельности компании WKB Systems – генеральным спонсором конференции СИЛИКАТэкс-2012 выступили Й. Вирлинг и П. Краузе. В докладе были отражены основные особенности представляемого оборудования. Следует отметить, что в истории конференции участники впервые заслушали выступление представителей этой компании.

Об опыте введения дополнительных производственных мощностей на действующем заводе в Польше и строительстве нового завода силикатного кирпича в Белоруссии рассказал М. Кларе (MASA GmbH).



И.А. Галеев (ООО «Инвест-Технологии») воспользовался прекрасной возможностью детально ознакомиться с технологией и оборудованием коллег из Германии



Представители ведущих машиностроительных компаний Германии. Слева направо: П.П. Пирогов (Lasco Umformtechnik GmbH); Й. Вирлинг (WKB-Systems GmbH); М. Кларе (MASA GmbH), а также Н.В. Дворянинов (ООО «Борский силикатный завод»)



Настоящим специалистам интересны любые участки производства: и приемка сырья, и хранение компонентов, и упаковка готовых изделий



выигрывая по показателям звукоизоляции и огнестойкости, но проигрывая по массе изделий.

Новой формой представления информации о предлагаемом продукте стало выступление компании Wacker. Ю.В. Плитарак и Г.В. Сядук коснулись проблемы повышения морозостойкости силикатного кирпича с помощью кремнийорганических пропиток, производимых компанией. Доклад сопровождался натурным показом.

Участники конференции посетили завод ОАО «Силикат» в г. Гулькевичи Краснодарского края, отметивший в августе 2012 г. 50-летний юбилей. В настоящее время завод переоснащен немецкой компанией WKB-Systems и производит одинарный и утолщенный пустотелый кирпич; одинарный и утолщенный полнотелый кирпич; рустированный и колотый кирпич; полнотелые и пустотелые блоки гладкие и с системой паз-гребень и др.

Сюрпризом для участников конференции стала возможность посещения завода по производству автоклавного газобетона ОАО «Комбинат стеновых материалов Кубани», расположенный в с. п. Васюринское Краснодарского края. Завод основан в 2007 г. и оборудован также технологической линией компании WKB-Systems.

Два дня активной работы позволили всем с пользой провести время: встретиться и пообщаться друзьям и коллегами, кто нашел единомышленников еще на первых конференциях; увидеть незнакомые прежде технологию и оборудование; рассмотреть предложения поставщиков оборудования, оснастки, сырья и др.

Организаторы конференции выражают благодарность Министерству строительства, архитектуры и дорожного хозяйства Краснодарского края за содействие в организации конференции и искреннюю признательность руководству, лично генеральному директору ОАО «Силикат» Григорию Васильевичу Лашину и всему коллективу предприятия за помощь в проведении производственной экскурсии.



Обмен мнениями. Директор ООО «Кировский кирпичный завод» Е.С. Чалков (слева), главный инженер ОАО «Павловский завод» Ю.А. Маров



По традиции общая фотография



Экскурсию по заводу автоклавного газобетона ОАО «Комбинат стеновых материалов Кубани» провел лично Г.В. Лашин