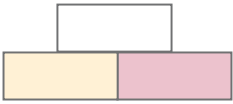


СИЛИКАТэкс-2013 на Урале

СИЛИКАТэкс



16–17 октября 2013 г. в Екатеринбурге состоялась VII международная конференция СИЛИКАТэкс «Развитие производства силикатного кирпича в России». Именно развитие стало ключевым словом очередного форума силикатчиков, на котором собралось около 130 специалистов из 30 регионов России, Белоруссии, Казахстана, Германии и Италии.

Проект СИЛИКАТэкс, стартовавший семь лет назад, стал отражением посткризисного становления отрасли. Тогда основной задачей многих предприятий было повышение качества (четких геометрических форм, прочностных показателей и др.) продукции, выпускаемой на физически устаревшем оборудовании. В соответствии с этим и основные доклады касались вопросов перевооружения и модернизации силикатных заводов, а также диверсификации производств. Теперь, когда многие предприятия оснащаются современным оборудованием для подготовки сырья, прессами, внедряются участки окрашивания силикатной массы для выпуска цветных изделий и упаковочные линии, сместился акцент и в тематике конференции.

В странах Западной Европы, где производятся силикатные изделия (Германия, Нидерланды и др.), активно развивается выпуск крупно- и среднеформатных блоков.

Благодаря технологии производства (прессование и последующая обработка в автоклаве) изделия характеризуются очень стабильными и четкими геометрическими размерами, высокой плотностью, что позволяет применять их для возведения различных стеновых конструкций.

В Германии выпуск блоков по объему превышает выпуск кирпича. В России блоки выпускают всего три предприятия и использование их в строительстве минимально, хотя возможность выпуска таких изделий есть у большего числа заводов. Руководители и собственники многих предприятий с осторожностью рассматривают возможность перехода на новый ассортимент, мотивируя свою позицию отсутствием спроса.

Тема производства и применения силикатных блоков стала одной из главных наряду с вопросами производства цветного кирпича, общетехнологическими вопросами и др.



С приветственным словом к участникам конференции обратился директор НП СРО «Союз стройиндустрии Свердловской области» Ю.Н. Чумерин, который также сделал обзор состояния промышленности строительных материалов и стройиндустрии Свердловской области



Генеральный директор ООО «ГС-Эксперт» А.А. Семенов представил картину развития отрасли силикатных стеновых материалов в России с 2007 г. С текстом выступления можно ознакомиться на стр. 9



Генеральным спонсором конференции СИЛИКАТэкс-2013 выступила компания «Ласко Умформтехник ГмБХ» (Lasco Umformtechnik GmbH), которая в апреле 2013 г. отметила 150-летие. Фирма «Ласко» поставляет металлообрабатывающие машины и оборудование для обработки давлением. С начала 90-х гг. XX в. открылось направление – разработка оборудования и техники для производства строительных материалов: гидравлических прессов, установок для изготовления доборного кирпича и распиливания, заводов «под ключ» и др. С докладом об истории развития компании и программе деятельности выступил заместитель директора компании Р. Шелер



Для многих силикатчиков участие в конференции стало не только возможностью получения профессиональной информации, но и местом встречи и общения друзей, партнеров и соратников. Г.В. Кузнецова, Казанский архитектурно-строительный университет (слева) и С.Л. Еськова, ООО «Силикат» (Ульяновская обл.)



В 80-е гг. XX в. в Германии началось производство и строительство из крупноформатных блоков и панелей (ширина до 1000 мм), что явилось предпосылкой создания компанией «Ласко» прессов двустороннего прессования. В. Ферстер (компания «Ласко») сделал обзор оборудования, которое позволяет производить не только прямоугольные блоки, но и распиливать их с получением доборных элементов с углами, отличными от 90°. Слева П.П. Пирогов (ООО «Олерт Маркетинг» – представительство компании «Ласко» в России)



Председатель правления Ассоциации производителей силикатных изделий Н.В. Сомов в своем выступлении затронул ряд важных общеотраслевых проблем. Техническое перевооружение предприятий позволило повысить качество выпускаемых изделий и внедрить новые виды продукции. Эти преобразования дают возможность более широко использовать материалы в современном строительстве, но требуют внесения изменений в СНиПы, ГОСТы и др. нормативные документы. Решением этой задачи занимается рабочая группа АПСИ. Также большое внимание в работе ассоциации отводится поддержке положительного имиджа силикатных материалов (участие в выставках, конференциях и др.). Работа ассоциации не остается незамеченной: так, в 2013 г. ее ряды пополнились еще двумя заводами – ОАО «Силикат» (г. Гулькевичи Краснодарского края) и ЗАО «ПО Завод силикатного кирпича» (Волгоград). От имени АПСИ Н.В. Сомов вручил руководителю проекта СИЛИКАТэкс А.Б. Юмашеву и менеджеру проекта С.Ю. Горегляд благодарственные письма за весомый вклад в развитие силикатной отрасли



Впервые в работе конференции принял участие представитель Курганского машиностроительного завода конвейерного оборудования А.Б. Окатьев. Для ознакомления с образцами транспортеров и конвейеров возле проходной Каменск-Уральского завода строительных материалов была развернута передвижная экспозиция, смонтированная в кузове автомобиля «Газель»

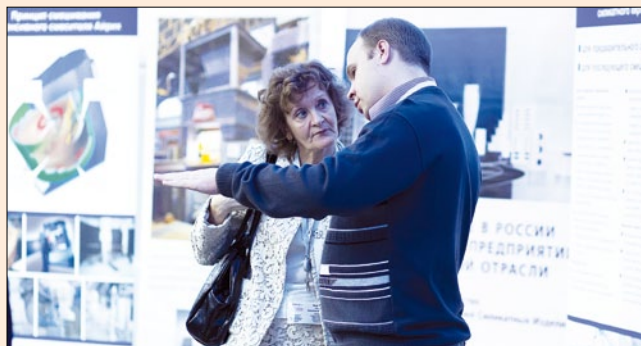
С сожалением следует констатировать, что существовавшие в СССР машиностроительные заводы, обеспечивавшие отрасль прессами, не выдержали конкуренции в современных условиях. ООО «Инвест-Технология» (Челябинск) в настоящее время является практически единственной российской компанией, разрабатывающей гидравлические прессы для производства силикатного кирпича. Генеральный директор ООО «Инвест-Технология» И.А. Галеев рассказал о проекте нового производства на ЗАО «Калужский завод строительных материалов»



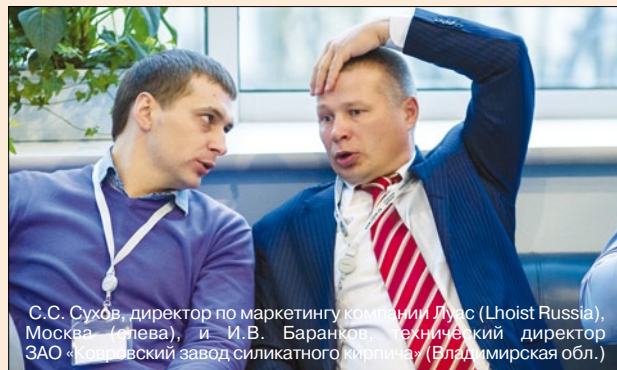
Участие в конференции – это не только доклады и презентации, но и общение в неформальной обстановке



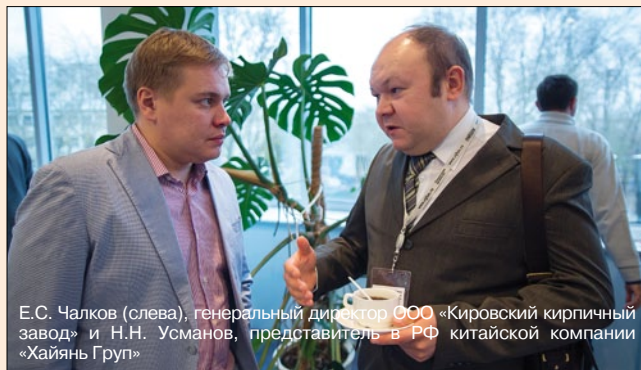
А.Н. Сомов, исполнительный директор АПСИ (слева) и Ю.В. Зайцев, главный механик ООО «Силворлд-Стрижи» (Кировская обл.)



Г.А. Зимакова, Тюменский государственный архитектурно-строительный университет, и А.И. Бiryukov, главный технолог ЗАО «Комбинат строительных материалов» (Тюменская обл.)



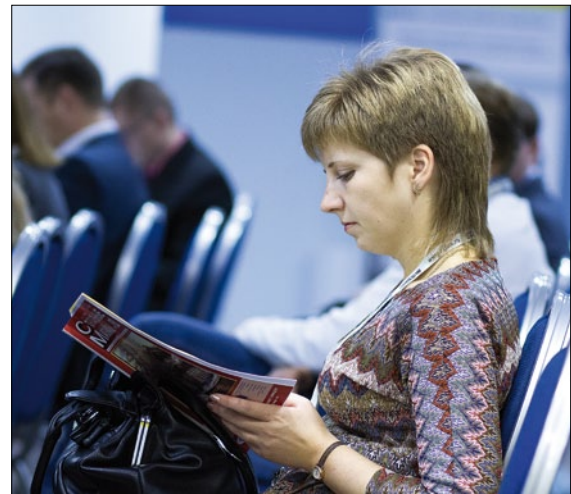
С.С. Сухов, директор по маркетингу компании Луис (Lhoist Russia), Москва (слева), и И.В. Баранков, технический директор ЗАО «Кировский завод силикатного кирпича» (Владимирская обл.)



Е.С. Чалков (слева), генеральный директор ООО «Кировский кирпичный завод» и Н.Н. Усманов, представитель в РФ китайской компании «Хайянь Групп»



В течение ряда лет спонсором конференции СИЛИКАТэкс является компания «Машиненфабрик Густав Айрих ГмБХ» (Германия). Компания, отметившая в 2013 г. свое 150-летие, поставляет интенсивные смесители, в том числе для перемешивания силикатной массы. И.С. Концуров и М. Валтер проанализировали причины появления брака при смешивании и представили принципы работы интенсивных смесителей Айрих. При посещении Каменск-Уральского завода строительных материалов участники конференции смогли воочию убедиться в качестве работы смесителя, установленного на предприятии



Отрадно, что материалы, публикуемые в журнале «Строительные материалы» вызывают интерес специалистов. Начальник ПТО ОАО «Силикат» Л.А. Дубицкая (Краснодарский край) в 2012 г. сама побывала в роли экскурсовода для коллег при посещении завода в г. Гулькевичи



Директор компании «Изоком ГмБХ» (Германия) Б. Хайд представил технологию строительства зданий из крупноформатных силикатных блоков. Компанией разработан программный продукт, который производит расчет количества и видов элементов, необходимых для возведения строения. Но так как невозможно построить здание только из прямоугольных элементов, то программа выдает рекомендации по резке готовых крупноформатных блоков на элементы в заводских условиях. Блоки собираются в пакеты. Каждый элемент имеет специальную маркировку для определения его местоположения в конструкции

Генеральный директор Ярославского завода силикатного кирпича О.Ю. Королев уже имеет опыт производства крупноформатных блоков, входящих в систему KS-Quadro. Система KS-Quadro предполагает четкое и детальное планирование, создание подробного плана этажа и схему расположения блоков, автоматическое и подробное описание всех каналов и трубопроводов на плане этажа, оптимизацию конструкции стены (минимум подгонки и подрезки), определение объема и поверхности отдельных стен и полов и др. При этом использование системы позволяет значительно повысить скорость и качество строительства за счет повышения производительности работы каменщиков и удобства работы с материалами



С новым направлением деятельности компании «МАЗА ГмБХ» (Германия) ознакомил глава представительства компании в России, странах СНГ и Балтии А.К. Иванов. Минеральная теплоизоляция Литопор (LithoPore®) представляет собой ячеистый материал на цементной основе, характеризующийся плотностью 70–150 кг/м³, коэффициентом теплопроводности 0,045 Вт/(м×К), прочностью более 300 кПа. Материал можно использовать для утепления наружных и внутренних стен без паронепроницаемого слоя. Технология производства основана на технологии производства газобетона Vario block



Большой интерес участников конференции вызвала небольшая экспозиция машиностроительных компаний. Технологи Казанского завода силикатных стеновых материалов Л.Д. Иванова и Г.Ш. Хабибуллина

Слева направо: Д.Е. Коньков, генеральный директор, В.С. Попов, заместитель директора по коммерции, ЗАО «Чуровский завод силикатных стеновых материалов» (Удмуртская Республика), и генеральный директор ООО «ОМС Системс» В.В. Юрченко

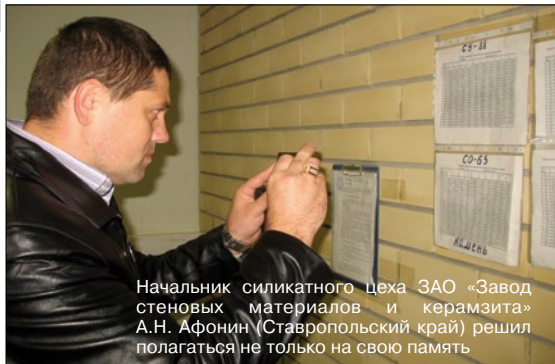




Посещение завода по производству силикатного кирпича является неотъемлемой частью конференции СИЛИКАТэкс. В 2013 г. во время экскурсии на ООО «Каменск-Уральский завод строительных материалов» специалисты ознакомились с технологией и прессовым оборудованием компании «Ласко-Умформтехник ГмБХ». Об основных показателях производства рассказал генеральный директор завода Н.В. Щавелюк. Прессовый участок завода.



Настоящие профи о качестве материалов и работе оборудования могут сделать вывод даже при исследовании бака с отбракованной продукцией



Начальник силикатного цеха ЗАО «Завод стеновых материалов и керамзита» А.Н. Афонин (Ставропольский край) решил полагаться не только на свою память

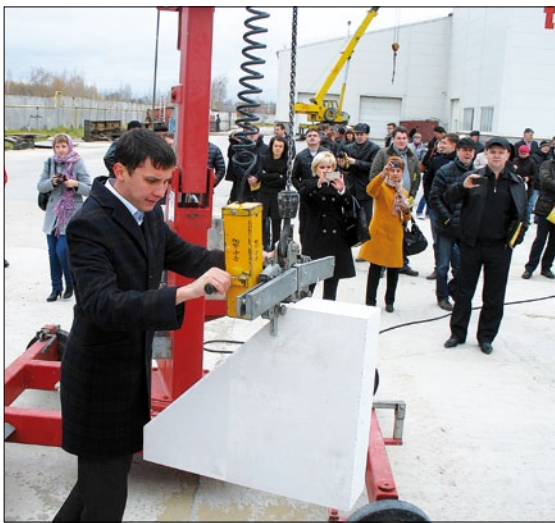


Гвоздем программы посещения завода стала демонстрация монтажа стены дома из крупноформатных блоков. Конструкция была возведена с оконными перемычками, дверными проемами, угловым элементом и др. Для этого компания «Ласко Умформтехник ГмБХ» доставила в Свердловскую обл. из Германии комплект блоков и нестандартные угловые элементы, строительную оснастку и арендовала кран. Специалистам были продемонстрированы основные приемы и последовательность работы с такими строительными изделиями. Причем демонстрацией занимался лично Б. Хайд. Желающим было предложено попробовать самостоятельно, но под чутким руководством Б. Хайда установить один элемент. Приглашением сразу же воспользовался директор по производству АО «Западно-Казахстанская корпорация строительных материалов» (Казахстан) Р.Т. Нурлиев



Директор ООО «Ивсиликат» Е.А. Смирнов получил ответы на свои вопросы от начальника лаборатории ООО «Каменск-Уральский завод строительных материалов» Е.А. Ермаковой

Редакция журнала «Строительные материалы»[®] — организатор конференции СИЛИКАТэкс выражает искреннюю признательность генеральному спонсору мероприятия компании «Ласко Умформтехник ГмБХ» за блестящую организацию натурного показа кладки из силикатных изделий, а также особую благодарность давним партнерам — компаниям «Маза ГмБХ» и «Машиненфабрик Густаф Айрих ГмБХ».



Свои силы в установке треугольного элемента на имитированной стройке попробовал научный сотрудник НИИСФ РААСН П.П. Пастушков



По традиции общая фотография на заводе