

Новости строительного комплекса

News of Construction Industry

Коллегия Минстроя России отчитывается



Глава Минстроя РФ Михаил Мень на заседании коллегии подвел итоги работы ведомства за 2014 г. и обозначил приоритеты на 2015 г. В своем докладе он отметил увеличение объемов жилищного строительства в стране. В 2014 г. был построен 81 млн кв. м жилья. Это почти на 15% выше уровня предыдущего года

и на 10,5 млн кв. м превысило плановый показатель.

Министр также подчеркнул, что в качестве поддержки строительного рынка начата реализация программы субсидирования процентной ставки по ипотечным кредитам, выданным на приобретение жилья в новостройках.

Согласно докладу Михаила Менья, ведомству поставлена задача модернизировать и актуализировать всю базу технического и ценового регулирования в строительстве. Для ее реализации предусмотрено долгосрочное государственное финансирование соответствующих мероприятий с привлечением всего научно-исследовательского потенциала отрасли.

Промышленность строительных материалов ЕАЭС повышает конкурентоспособность

В Минске состоялась международная научно-практическая конференция «Обеспечение устойчивого функционирования промышленности базовых строительных материалов стран ЕАЭС в сложившихся экономических условиях. Проблемы и решения». В конференции приняли участие представители профильных министерств и ведомств, производители базовых строительных материалов стран Евразийского экономического союза и аналитики



крупнейших международных банков. Ключевыми темами стали использование интеграционного потенциала Евразийского экономического союза для развития промышленности строительных материалов и разработка системы прогнозирования производства и размещения мощностей с учетом конъюнктуры рынка.

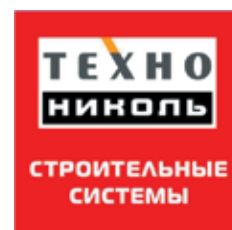
Министр архитектуры и строительства Республики Беларусь Анатолий Черный, выступая с приветственным словом, поддержал подготовленную Евразийской экономической комиссией рекомендацию о сотрудничестве государств-членов ЕАЭС по ряду направлений. Среди приоритетных – разработка и внедрение методологии оценки и прогнозирования развития промышленности строительных материалов, учитывающей их потребление жилищными и инфраструктурными проектами, что поможет инвесторам лучше ориентироваться при реализации своих проектов.

Президент холдинга «ЕВРОЦЕМЕНТ групп», председатель правления НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» Михаил Скороход отметил необходимость развития промышленной кооперации, информационного и технологического сотрудничества, обмена опытом между странами ЕАЭС: «Эффект от интеграции можно получить тогда, когда есть единые подходы по всем направлениям, и именно в этом ключе нам всем стоит работать в ближайшее время. Одним из первоочередных шагов в этой области должно стать создание межотраслевой площадки, например, на базе СОЮЗЦЕМЕНТа, который уже объединяет производителей цемента, включая предприятия Евразийского союза».

«ТехноНИКОЛЬ»: для увеличения экспорта требуется эффективное взаимодействие бизнеса и государства

Продукция российских компаний из-за снижения курса рубля стала более конкурентоспособной на внешнем рынке, что открывает широкие возможности для развития экспорта промышленной продукции и диверсификации российской экономики. Об этом заявил вице-президент компании «ТехноНИКОЛЬ» Евгений Войлов в ходе открытой дискуссии «Экспорт подмосковных строительных материалов», состоявшейся в рамках выставки Batimat Russia. Свое выступление он посвятил перспективам развития экспорта строительных материалов.

Снижение курса рубля привело к тому, что строительные материалы российских производителей стали более конку-



рентоспособны за рубежом, и сегодня появился реальный шанс нарастить долю экспорта и потеснить мировых гигантов на строительном рынке. Однако для развития экспортных возможностей требуется эффективное взаимодействие между бизнесом и государством.

«Для роста объемов экспорта органам государственной власти нужно решить ряд первоочередных задач, — отметил Евгений Войлов. — Прежде всего необходимо упростить процедуры таможенного оформления при экспорте промышленной продукции в части сбора и обработки информации. Экспортеры также заинтересованы в снижении уровня требований и сокращении сроков возмещения НДС. Среди других государственных мер поддержки экспортеров можно назвать развитие зарубежной товаропроводящей сети с целью продвижения национальных брендов, отмену ряда ввозных пошлин на сырье, а также неувеличение тарифов на проезд грузового транспорта по автомобильным дорогам». В качестве примера государства, осуществляющего грамотную политику поддержки экспортеров, Евгений Войлов назвал Казахстан.

20% продукции компании «ТехноНИКОЛЬ» экспортируется. Направлениями экспорта являются страны СНГ, Северной, Западной и Восточной Европы, Азии, Африки.

«Сен-Гобен»: лучшие строительные решения в инновационном формате

Компания «Сен-Гобен» предлагает инновационное решение — теперь получить актуальную информацию о материалах WEBER-VETONIT для внешней и внутренней отделки стен, выравнивания поверхностей, а также информацию о тепло- и звукоизоляционных решениях ISOVER и других решениях можно в любое время и в любом месте. Достаточно установить на смартфон или планшет,



работающие на операционных системах Android и iOS, соответствующее мобильное приложение на русском языке.

При помощи мобильного приложения клиенты могут получить подробную информацию о продуктах компании с описанием их назначения, технических характеристик, области применения и всех необходимых сертификатах.

Приложения адресованы как профессионалам отрасли, так и тем, кто приступает к ремонту или строительству самостоятельно. Специалисты компании предложат



профессиональные советы и варианты решения проблем, возникающих при ремонте и строительстве; видеоинструкции помогут лучше понять особенности работы с материалами, производимыми «Сен-Гобен». Например, приложение для WEBER-VETONIT позволяет подобрать идеальное фасадное решение, самостоятельно раскрасив фасад здания палитрой WEBER.

Sika ставит рекорды

Выручка российского подразделения Sika в 2014 г. выросла на 11% по сравнению с 2013 г. и превысила 2,6 млрд руб. Объем продаж увеличился по всем направлениям. Наибольший рост показали сегменты: «Промышленность» (склейка и герметизация транспортных средств) (+20%), «Гидроизоляция» (+15%), «Клеи и герметики» (+15%), «Бетон» (химические добавки для бетона) (+14%).



Позиционируя себя как стратегического инвестора в российскую экономику, в частности в индустрию стройматериалов, компания продолжила политику локализации производства. Уже сейчас 30% продукции, реализуемой концерном в РФ, производится на заводах в Санкт-Петербурге, Лобне и Ржеве. В стадии проектирования и строительства находятся еще 3 предприятия, в т.ч. в Московской и Волгоградской областях.

Одним из ключевых направлений развития «Sika Россия» в 2015 г. станет выход на рынок B2C с линейкой материалов для финишной отделки дома и офиса, включая клеи для плитки, ровнители для пола, гидроизоляцию, герметики и пр. Компания намерена в среднесрочной перспективе занять до 10% рынка в своем ценовом сегменте, в зависимости от категории продукции.

Добавки в бетон Sika позволили небоскребу «Лахта Центр» попасть в книгу рекордов Гиннеса. Благодаря применению высокоэффективных добавок установлен мировой рекорд по продолжительности непрерывного бетониро-



вания нижней плиты фундамента строящегося высотного комплекса в Санкт-Петербурге. Перед строителями была поставлена задача, которую в мировой практике решать еще не приходилось. Они должны были одновременно залить фундаментную плиту объемом 19624 куб. м и площадью 5670 кв. м высокопрочным бетоном класса по прочности на сжатие В60. Учитывая грандиозные объемы фундаментной плиты и густое армирование (15 уровней сеток из арматуры диаметром 32 мм), процесс виброуплотнения применить было невозможно технически. Чтобы решить эту задачу, требовалось разработать самоуплотняющиеся бетонные смеси с низким энергетическим потенциалом и длительной сохраняемостью подвижности (не менее 5 часов). Применение суперпластификатора Sika ViscoCrete 571 позволило разработать бетонную смесь с фактической сохраняемостью подвижности до 9 часов, а применение замедлителя схватывания и твердения Sika Retarder-12 обеспечило возможность гомогенизации слоев бетонирования. Инновационная технология Sika позволила снизить температуру тепловыделения, повысить трещиностойкость конструкции и тем самым получить качественное и долговечное основание для будущей башни — фундаментную плиту. В общей сложности для заливки этой конструкции потребовалось 134 т Sika ViscoCrete 571 и 35 т Sika Retarder-12.

Все добавки в бетон Sika были произведены на российских заводах, а часть имеет уникальную формулу, разработанную отечественными специалистами исследовательского центра компании «Sika Россия».

«Лафарж»: цемент для транспортного строительства



Компания «Лафарж» выпустила на российский рынок портландцемент марки ПЦ500-Д0-Н. Продукт предназначен для возведения особо ответственных инженерных конструкций и сооружений из бетона: мостов, путепроводов, тоннелей, цементобетонных покрытий дорог, взлетно-посадочных полос и перронов аэропортов, железобетонных шпал, бетонных труб. Цемент соответствует ГОСТам 10178-85, 55224-2012.

Состав портландцемента разрабатывался в соответствии с актуальными стандартами и СНИПами, применяемыми в транспортном строительстве. Требования этих документов

определили принципиальные для дорожного строительства характеристики цемента: тонкость помола, срок схватывания, коэффициент водоотделения и минералогический состав. Новый продукт содержит только гипс и клинкер без включения минеральных добавок. По количеству водорастворимых щелочей ПЦ500-Д0-Н относится к группе низкощелочных.

Цемент ПЦ500-Д0-Н производится на заводе «Лафарж» в Ферзиково Калужской области. Планы «Лафарж» по его выпуску составляют 100 тыс. т в год с возможностью увеличения объемов. Предполагается, что потребителями этого цемента станут компании Центрального федерального округа России.

«Красноярский цемент» подтвердил международный стандарт ИСО 9001:2008

В ООО «Красноярский цемент» (дочернее общество ОАО «ХК «Сибцем») завершился инспекционный аудит системы менеджмента



качества (СМК). В ходе проверки, которую провели представители ассоциации по сертификации «Русский Регистр», подтверждено, что СМК предприятия соответствует требованиям международного стандарта ИСО 9001:2008.

В текущем году СМК «Красноярского цемента» проверяется несколько раз: в январе на заводе успешно завершился инспекционный аудит API (Американский институт нефти), осенью будет проведена ресертификация по американским стандартам. В 2016-м предприятие планирует пройти ресертификацию на соответствие международному стандарту ИСО 9001.

Принят новый ГОСТ 25912 на аэродромные плиты ПАГ-14 и ПАГ-18

Разработка нового ГОСТ велась сотрудниками НИИЖБ им. А.А. Гвоздева с привлечением технических специалистов «ЛСР. Железобетон — Северо-Запад» (предприятие группы ЛСР). Весной 2014 г. были представлены результаты направленного информационного поиска передовых решений в этой области, в т.ч. с учетом международного опыта. Проект нового ГОСТ был представлен на рассмотрение инженерному исследовательскому сообществу на постсоветском пространстве. Логическим завершением работы стало одобрение окончательной редакции ГОСТ (вводится с 1 июля 2015 г.).

Также в активе этого предприятия группы ЛСР — запуск производства железобетонных дорожных разделительных ограждений. Они предназначены для установки в качестве защитного барьерного ограждения в центральной полосе и на обочинах автодорог общего пользования. При разработке технической документации, необходимой для производства дорожных ограждений, за основу была принята система, используемая на территории стран Евросоюза, в частности в Италии. Однако в текущей экономической ситуации выпуск дорожных блоков с применением комплектующих

изделий импортного производства является экономически нецелесообразным в силу их высокой стоимости. С целью оптимизации цены выполнен комплекс мероприятий, направленных на импортозамещение комплектующих аналогами российского производства. В сотрудничестве с итальянскими проектировщиками осуществлена переработка проектной документации и адаптация европейской системы дорожных ограждений к требованиям российских стандартов.

Надежность изделий подтверждена серией натурных испытаний, проведенных на полигоне Государственного научного центра РФ ФГУП «НАМИ».

По результатам испытаний получено заключение Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), подтверждающее соответствие дорожного ограждения техническим требованиям и возможность его установки на дорогах общего пользования.

Tekla Structures 21 улучшает процесс проектирования

Компания Tekla, часть группы Trimble, представила Tekla Structures 21 — новейшую версию программного обеспечения для строительства и проектирования, основанную на технологии информационного моделирования зданий (BIM). Благодаря усовершенствованным технологиям совместимости и графическим функциям, простоте использования



и производительности Tekla Structures 21 улучшает процесс проектирования промышленных и коммерческих объектов. Обновленное программное обеспечение предназначено для широкого круга специалистов строительной индустрии: изготовителей металлоконструкций и сборного железобетона, детализовщиков, генеральных и субподрядчиков. Tekla Structures 21 расширяет возможности совместной работы с инженерами-проектировщиками инженерных сетей и коммуникаций, главными инженерами, архитекторами и др.

Soudal представляет новую линейку продуктов DIY

Компания Soudal анонсирует выход новых продуктов. Это «Белый клей для дерева 62А», «Быстросохнущий клей для дерева 64А» и «Суперводостойкий полиуретановый клей для дерева 66А».

«Все больше пользователей задумываются над тем, чтобы починить мебель, сделать небольшой ремонт без



привлечения специалистов, услуги которых порой стоят больших денег. В данном случае клеи DIY («Сделай сам») будут отличным решением для тех, кто может сделать работу самостоятельно. Это особенно актуально и во время начала дачного сезона», — отметил Роман Рагулин, руководитель технического отдела ООО «Соудал».

«Белый клей для дерева 62А» подходит для склеивания мягких пород дерева, фанеры, ДСП, бумаги и картона, при этом он высыхает до полупрозрачного состояния.

«Быстросохнущий клей для дерева 64А» высыхает за 20 минут до полупрозрачного состояния, склеивает мягкие породы дерева, фанеру, ДСП, ДВП, ХДФ, шпон, бумагу, картон и конструкционные соединения, например шип-паз, не загрязняет поверхность и не оставляет пятен.

«Суперводостойкий полиуретановый клей для дерева 66А» обладает повышенным классом водостойкости и обеспечивает чрезвычайно высокую прочность склеивания. Он склеивает древесину любого вида, даже влажную, и подходит для любых столярных и плотницких работ, в т.ч. на улице. При этом шов будет очень прочным и устойчивым к влаге и температуре от -30°C до $+100^{\circ}\text{C}$. Мебель, перила, лестница, подоконники, беседки, деревянные окна и двери — это лишь небольшой перечень изделий, при починке и скреплении которых этот продукт будет самым лучшим помощником.

Все новинки доступны в двух вариантах упаковки — 250 и 750 мл.

Новости «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»

За передовым опытом

Группа ведущих специалистов Сенгилеевского цементного завода посетила новый завод холдинга «ЕВРОЦЕМЕНТ групп» в пгт Подгоренский, где познкомились с инновационным высокотехнологичным производством. Сенгилеевский цемзавод вошел в состав



СОЗДАНИЕ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ



холдинга в декабре 2014 г. В настоящее время совместными усилиями коллектива завода и основного поставщика оборудования, компании KHD Humboldt Wedag (Германия), завершаются пусконаладочные работы: ведется проверка сигналов блокировки, корректировка программного управления. Одновременно ведутся работы по строительству газопровода высокого давления. Запуск производства планируется в 2015 г.

В ходе визита на Воронежский филиал холдинга представители делегации Сенгилеевского цемзавода познакомились с действующим уникальным предприятием и передовыми проектными решениями, внедренными на производстве. Специалисты Воронежского филиала ознакомили гостей с работой производственных и административных структурных подразделений предприятия в соответствии со стандартами «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»; обменялись опытом по направлениям энергообеспечения предприятия, эксплуатации основного технологического оборудования, работы участка отгрузки и упаковки цемента. Сведения, полученные в ходе визита, будут использованы специалистами Сенгилеевского завода на завершающей стадии пусконаладочных работ и при дальнейшей эксплуатации предприятия.

Строительство высокотехнологичного завода в пгт Подгоренский по производству цемента сухим способом стало началом реализации стратегии развития холдинга до 2018 г. В рамках стратегии планируется осуществить переход на новую технологическую платформу производства цемента энергоэффективным сухим способом: одновременно построить 9 новых заводов на базе действующих предприятий, а также провести глубокую модернизацию трех действующих заводов, уже работающих по сухому способу. Реализация программы позволит к 2018 г. производить 100% цемента энергоэффективным сухим способом с увеличением мощности холдинга по выпуску до 55 млн т в год.

Новая линейка упаковки

«ЕВРОЦЕМЕНТ групп» начал выпуск продукции в новой упаковке, отвечающей самым строгим стандартам качества и экологической безопасности. Новая упаковка изготовлена из трехслойной микроперированной бумаги плотностью 80 гр., что делает ее более прочной, повышает сохранность продукции при транспортировке и увеличивает срок хранения цемента.

Использование нового фасовочного клапана при тарировании продукции делает упаковку более герметичной и сокращает риски потери продукта при транспортировке и хранении. Кроме того, при изготовлении упаковки используются исключительно экологически чистые материалы, не оказывающие негативного влияния на окружающую среду при утилизации.



Особое внимание при разработке новой упаковки было уделено ее информативности, включая цветовую гамму. Так, была разработана сбалансированная продуктовая матрица, включающая самые популярные виды цемента: портландцемент (категория продукции SUPER, цветовое кодирование – зеленое); портландцемент с добавками марки 400 (категория продукции PLUS, цветовое кодирование – серое); портландцемент с добавками марки 500 (категория продукции EXTRA, цветовое кодирование – красное); сульфатостойкий портландцемент (категория продукции SULFA, цветовое кодирование – синее).

Подборка новостей подготовлена на основе информации порталов lafarge.ru, tekla.ru, soudal.ru, а также материалов от пресс-служб Минстроя, коммуникационного агентства АГТ, компаний «ТехноНИКОЛЬ», «Сен-Гобен», «Сибцем» и «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»