

Новости стройкомплекса

News of Construction Industry

Минстрой будет стимулировать энергоэффективное строительство

Министерство строительства и ЖКХ выступает за развитие энергоэффективных технологий при возведении домов. В планах Минстроя – разработать систему стимулирования застройщиков, которая подтолкнет их использовать современные материалы и типы строительства. Глава ведомства Михаил Мень рассказал, что чиновники собираются решать эту задачу совместно с экспертным сообществом.



По оценкам специалистов, создание энергоэффективного здания обходится в среднем на 30% дороже обычного, однако в будущем эти затраты окупаются. Умный дом будет дешевле в эксплуатации и прослужит дольше обычной новостройки. Поэтому развитие современных технологий выгодно россиянам. Уже решено, что субъекты, которые будут строить энергоэффективные дома в рамках программы расселения ветхого жилого фонда, могут рассчитывать на бонусы от федеральных властей.

Завод KNAUF Insulation в Тюмени приступает к работе

Топ-менеджеры международной группы KNAUF провели проверку тестового режима работы на новом заводе KNAUF Insulation в Тюмени. Этот завод компания приобрела в 2011 г., и уже в начале этого года началось пробное производство инновационных высококачественных минераловатных изоляционных материалов. Предприятие полностью модернизировано – установлено новейшее оборудование, внедрены передовые технологии производства. Сейчас отлаживаются необходимые бизнес-процессы и завершаются мероприятия по сертификации продукции. Завод будет выпускать весь спектр продукции компании KNAUF Insulation. Планируемая производственная мощность – 45 тыс. т утеплителя в год.



Все материалы KNAUF Insulation производятся в соответствии с высочайшими стандартами качества, принятыми в группе KNAUF. Уникальная инновационная технология ECOSE® позволяет выпускать минераловатные утеплители на основе связующего из натуральных компонентов без использования фенолформальдегидных и акриловых смол. Обладая огромным опытом и репутацией мирового лидера в области развития энергоэффективных технологий, пропаганды энергоэффективности, сохранения невозобновляемых природных ресурсов и экологии планеты, компания KNAUF Insulation является примером энергоэффективного и бережливого производства. Все заводы компании уделяют особое внимание использованию вторичного сырья, снижению потребления энергии и ресурсов, а также здоровью и комфорту сотрудников.

ROCKWOOL Russia Group – 15 лет успеха и инноваций

Компания ROCKWOOL Russia Group отмечает 15-летие производства в России. С 1970-х гг. продукция ROCKWOOL поставлялась в СССР для судостроительной промышленности. В 1999 г. компания начала выпуск теплоизоляции из каменной ваты на заводе в Подмоскowie. Впервые на рынке появилась качественная теплоизоляция, произведенная в России и предназначенная для конкретных строительных конструкций.



Сегодня подразделение ROCKWOOL Russia Group располагает на территории РФ 4 современными заводами: в г. Железнодорожный (Московская обл.), г. Троицк (Челябинская обл.), г. Выборг (Ленинградская обл.) и в ОЭЗ «Алабуга» (Республика Татарстан), размер инвестиций в развитие которых за 15 лет составил свыше 14 млрд руб.

Последнее из предприятий, расположенное в ОЭЗ «Алабуга», было открыто в апреле 2012 г. Завод обладает самой мощной производственной линией по выпуску каменной ваты в мире. Технологии, которыми оснащен завод, позволяют производить продукты, аналогов которым на российском рынке не существует.

Компания уделяет значительное внимание развитию инноваций в области энергоэффективности. Одной из последних разработок стал утеплитель ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК. Его уникальность состоит в революционном качестве волокон каменной ваты, позволяющем подвергать готовые плиты компрессии до 60%. Помимо уже имеющихся производственных мощностей по производству данного продукта на заводе в ОЭЗ «Алабуга» в марте текущего года линия по производству ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК была запущена на заводе ROCKWOOL в Выборге. Кроме того, компания остается единственным патентообладателем в России на производство плит двойной плотности из каменной ваты.

Новые теплоизоляционные материалы ROCKWOOL были использованы при строительстве конгрессно-выставочного центра «Экспофорум» в Санкт-Петербурге. Для эффективного утепления фасадов здания здесь применили плиты из каменной ваты двойной плотности ВЕНТИ БАТТС Д. Это жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из каменной ваты на

основе горных пород базальтовой группы. Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Благодаря этому плиты обладают уменьшенным весом, удобны при монтаже. Помимо этого на кровле объекта применена система ROCKROOF с использованием гидроизоляционной мембраны ROCKmembrane, предназначенной для защиты утеплителя, внутренних элементов конструкций зданий от ветра, атмосферной влаги и конденсата паров влаги изнутри помещений.

ROCKWOOL успешно развивается и на международном рынке. Компания завершила сделку по приобретению 100% компании BASF Wall Systems, включая современные производственные мощности в городе Марктредвиц (Германия) и бренды HECK MultiTherm и Rajasil. На рынке наружных систем теплоизоляции фасадов в Европе ожидается рост ввиду острой необходимости ремонта старых зданий, в т.ч. в целях снижения их энергопотребления. Утепление фасадов является привлекательным решением, объединяющим эстетические преимущества и доступную цену.

Приобретенный актив, безусловно, укрепит реализуемую стратегию ROCKWOOL в Европе и прежде всего в Германии, где в последнее время наблюдается существенное увеличение рынка фасадной изоляции.

Sika рассказала об инновациях Московского метрополитена

Компания Sika, один из ведущих производителей материалов и технологий строительной химии в мире, на состоявшейся недавно пресс-конференции рассказала о том, как проходила стройка двух новых станций столичного метро «Лермонтовский проспект» и «Жулебино», надежность и долговечность которых была обеспечена технологиями Sika.

В проекте строительства новых станций была применена технология полимерной мембраны для гидроизоляции тоннелей, что для Московского метрополитена, да и для России в целом стало новшеством. Суть данной технологии состоит в том, что вся поверхность гидроизоляции разделена на герметично изолированные друг от друга секции





площадью около 150 м² в сочетании с системой контрольно-инъекционных штуцеров. Благодаря этому при возможном повреждении система позволяет ограничить распространение проникающей воды внутри только одной секции, и появляется возможность восстановить водонепроницаемость гидроизоляции без разрытия котлована с минимальными временными и денежными затратами.

Кроме того, в рамках проекта Sika осуществила разработку специальной добавки в бетон, который в случае с метрополитеном должен иметь высокую водонепроницаемость. Sika сотрудничает с бетонными заводами, что позволяет разрабатывать добавки, обладающие необходимыми для каждого проекта свойствами. Помимо этого добавки Sika используются при заводском изготовлении железобетонных сборных элементов тоннельного сооружения (тубингов).

Также при строительстве метро были использованы уникальные материалы компании для высокорисковых зон метро: огнестойкие герметики (для заполнения изнутри конструкции деформационных швов), различные клеи, обладающие адгезионными свойствами и повышающие прочность основания бетона, беззусадочные подливочные смеси для вклейки рельс и материалы для ремонта бетонных конструкций.

Сооружения метрополитена относятся к категории строительных объектов повышенной опасности, поэтому все материалы должны обеспечивать срок службы тоннельных сооружений не менее 100 лет. Тестирование качества технологий компании Sika подтверждает их эффективность для продления срока службы материалов, применяемых в строительстве подземных сооружений.

Ruukki Hiarc – новое название для стальных фасадных покрытий компании Ruukki

RUUKKI

Компания Ruukki объявила о том, что для стальных фасадных покрытий PVDF, PVDF matt и PVDF HB вступают в действие новые наименования – Hiarc, Hiarc matt (матовый) и Hiarc max соответственно. Покрытия Hiarc (High-Architectural Colour Coatings) были созданы специально для фасадов зданий с высокими архитектурными стандартами.

Специальные стали с покрытием Hiarc применяются для сэндвич-панелей, облицовочных панелей и дизайн-профилей. Новейшее покрытие в семействе продуктов Hiarc – это Ruukki Hiarc reflect. Цветной пигмент покрытия Hiarc reflect был разработан таким образом, что поверхность здания отражает солнечные лучи и не позволяет зданию нагреваться, что является преимуществом по сравнению с обычным покрытием. Hiarc reflect обладает хорошей устойчивостью к УФ-излучению и другим суровым климатическим условиям, сохраняет свой первоначальный цвет и блеск без выцветания, оставляя поверхность чистой.

«PVDF – это название связующего вещества в покрытии, которое многие производители использовали и в качестве названия продукта. Мы изменили названия на Hiarc для того, чтобы подчеркнуть отличительные особенности фасадного покрытия, созданного компанией Ruukki. А также показать долговечность и качество данного покрытия, которое является не только надежным, но и придает зданиям красивый вид», – говорит Томас Хёрнфелдт, первый вице-президент отдела спецсталей и международных продаж в Ruukki Metals.

В продуктовую линейку Hiarc входят покрытия Hiarc semi-gloss (полуглянцевое), Hiarc matt (матовое), Hiarc max для жестких климатических условий. Все покрытия Hiarc изготавливаются без применения хрома.

Новинка сезона – 2014: черепица в стиле Средиземноморья



Компания «БРААС ДСК-1» вывела на рынок новинку сезона – высокопрофильную цементно-песчаную черепицу ADRIA. Данная модель BRAAS применяется на крышах любой сложности и позволяет воплотить в жизнь любые архитектурные решения.

Подборка новостей подготовлена на основе информации порталов: rbc.ru, rockwool.ru, rus.sika.com, monier.ru, а также материалов от пресс-служб компаний KNAUF Insulation и Ruukki