



Система плоской кровли ТЕХНОНИКОЛЬ получила сертификат безопасности FM Global – эксперта мирового уровня

Завод каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ в Хабаровске получил сертификат соответствия требованиям стандарта 4470 по системе оценки американской компании FM Approvals (подразделение FM Global) на систему плоской кровли с теплоизоляционным слоем из каменной ваты. Документ подтверждает высокие пожаро-технические и эксплуатационные характеристики системы: такая экспертная оценка высоко ценится в международном строительном секторе, что позволит компании увеличить поставки негорючей изоляции в Китай.

FM Approvals — это часть независимого органа по тестированию и сертификации головной компании FM Global. Подразделение занимается адаптацией требований по надежности и безопасности конструкции к каждому тестируемому материалу и классификацией проверенных материалов в группы. FM Global базируется в Джонстоне (штат Род-Айленд, США), имеет офисы по всему миру и считается одним из лидеров на рынке страхования объектов недвижимости и конструкций. Оценка соответствия конструкций требованиям стандарта производится путем проведения многоступенчатых профильных исследований конструкции, после чего им присуждается определенный класс безопасности.

«Мировая практика говорит о том, что это одна из самых строгих систем оценки комплексных характеристик конструкций. Для проверки надежности конструкций компания создала свою методику и группу стандартов по оценке конструкций, соответствие которым является гарантом их надежности. Покупатели в Азии, США и Европе часто запрашивают сертификаты FM Global у поставщиков строительных материалов, так как эти документы свидетельствуют о независимой и качественной оценке», — комментирует руководитель направления «Минеральная изоляция» ТЕХНОНИКОЛЬ Василий Ткачев.

По его словам, испытательная лаборатория FM Global, расположенная в США, поражает своими масштабами. На полигоне построены огромные лаборатории, которые позволяют испытывать конструкции в условиях, максимально приближенных к реальным.

«В рамках проведенных испытаний были проверены устойчивость системы к таким воздействиям, как влияние пламени сверху и снизу конструкции, воздействие пешеходной нагрузки и града, воздействие высокой температуры на теплоизоляционный слой. В составе конструкции проверялась также надежность мембраны и кровельного крепежа. Важным моментом является то, что все материалы ТЕХНОНИКОЛЬ показали высокое качество, несмотря на долгую дорогу: это было длительное путешествие в США, много перегрузок и остановок в морских портах. Каменная вата и элементы кровельной системы в итоге остались в идеальном состоянии», — добавляет Василий Ткачев.

Помимо этого, FM Global провела аудит на заводе «ТехноНИКОЛЬ Дальний Восток»: эксперты компании прилетели в Хабаровск, изучили организацию производства, убедились в высоком качестве сырья и соблюдении технологий. Завод стал первым предприятием Корпорации, получившим сертификат FM Global.

В настоящее время хабаровский завод «ТехноНИКОЛЬ Дальний Восток» экспортирует теплоизоляционные материалы в Таиланд, Сингапур, Новую Зеландию, Канаду. В 2019 году планируется начать поставки в Южную Корею и Японию.

Теплоизоляционные материалы на основе каменной ваты являются пожаробезопасными: их производят из горных пород габбро-базальтовой группы при высокой температуре плавления волокон. Благодаря этому минераловатные плиты не горят и не выделяют при нагревании вещества, опасные для здоровья

человека. Высокое качество каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ и соответствие международным требованиям делают ее востребованным материалом как в России, так и за рубежом.

О Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ — ведущий международный производитель надежных и эффективных строительных материалов и систем. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе разработки собственных Научных центров и передовой мировой опыт.

Производственная компания ТЕХНОНИКОЛЬ, возглавляемая Сергеем Колесниковым, — это 54 производственные площадки в 7 странах мира (Россия, Беларусь, Литва, Чехия, Италия, Великобритания, Германия), 22 представительства в 18 странах мира, 18 Учебных центров, 6 Научных центров, укомплектованных высокотехнологичным оборудованием и квалифицированным персоналом. В центрах ведется регулярная разработка и внедрение новых продуктов и решений для строительной отрасли. Продукция компании поставляется в 95 государств. Штаб-квартиры ТЕХНОНИКОЛЬ располагаются в России, Польше, Италии, Китае и Индии. Выручка Производственного комплекса ТЕХНОНИКОЛЬ за 2018 год составила 94 млрд рублей.