Тестировано в Германии сертифицировано во всем мире

дата публікації: 2019.06.19



Деревянные окна с вклеенными стеклопакетами-подтверждение адгезии клеев к системам лакокрасочных покрытий

Еще недавно монтаж стеклопакетов деревянных окон с помощью специальных клеев был возможен только в случае необработанных деревянных профилей, неокрашенных лакокрасочными покрытиями. Этот факт фактически исключал, несмотря на очевидные эстетические и конструкционные преимущества, такой монтаж стекол в деревянных окнах. Причиной было очевидное снижение стойкости неокрашенной деревянной поверхности к дальнейшим условиям эксплуатации готовых окон.

Отсутствие возможности приклеивания стеклопакетов для окрашеным поверхностям значительно ограничивало конкуренцию производителей столярных изделий с другими материалами для оконных профилей, в основном
из-за отсутствия возможности уменьшения размера профилей, которое часто требуется в современных системах остекления большой площади. Эту проблему вызвались решить четыре ведущих игрока на немецком строительном рынке: компания Remmers – производитель высококачественных лакокрасочных покрытий для деревянных столярных изделий, фирми Lohmann GmbH & Co. KG и OTTOCHEMIE – производители клеевых систем и лент, а также фирма Leitz GmbH & Co. KG – производитель инструмента.

Результат сотрудничества этих компаний был представлен на выставке BAU 2019, которая проходила 14-19 января в Мюнхене. На одном из стендов все участники проекта демонстрировали посетителям новые сертификаты Института ift-Rosenheim, которые подтверждали выполнение клеевой системы к окрашенным деревянным профилям требований новой, пятой части стандарта ift VE-08/4: „Критерии оценки клеевых систем остекления.” Тем самым была подтверждена необходимая адгезия между продуктами Remmers Induline и клеевыми системами.

Сертификации предшествовали многочисленные испытания различных параметров, подтверждающих, прежде всего, соответствие данного решения требуемым стандартам безопасности (RC2 i RC3). С этого момента производители деревянных столярных изделий (как крупные промышленные предприятия, так и небольшие мастерские) получают от участников данного проекта сертифицированные продукты, позволяющие приклеивать стеклопакеты к деревянным оконным профилям, окрашенным системой покрытий Remmers, независимо от породы древесины.



Фото. Induline LW-715E - промежуточное и финишное лессирующее покрытие на водной основе,
предназначенное для нанесения методом распыления.

Применение остекления данного типа с этого времени можно использовать для узких и высоких профилей. Установленные таким образом стеклопакеты, даже в окнах большой площади, позволяют сохранить необходимую стабильность столярных изделий. Благодаря кооперации нескольких фирм, в том числе компании Remmers, сегодня можно приклеивать стеклопакеты большой площади к окрашенным деревянным профилям, сохраняя при этом необходимую стабильность столярных изделий.

Украина: ООО «Реммерс»
08132, Киевская обл.,
г. Вишневое, ул. Киевская, 8,
тел.: +38 (044) 3641985,
факс: +38 (044) 3641986,
remmers.ua
facebook.com/RemmersHolzUKR
Deutschland: 49624, Löningen,
tel.: +49 05430 830,
remmers.de

Джерело: http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artykul/591