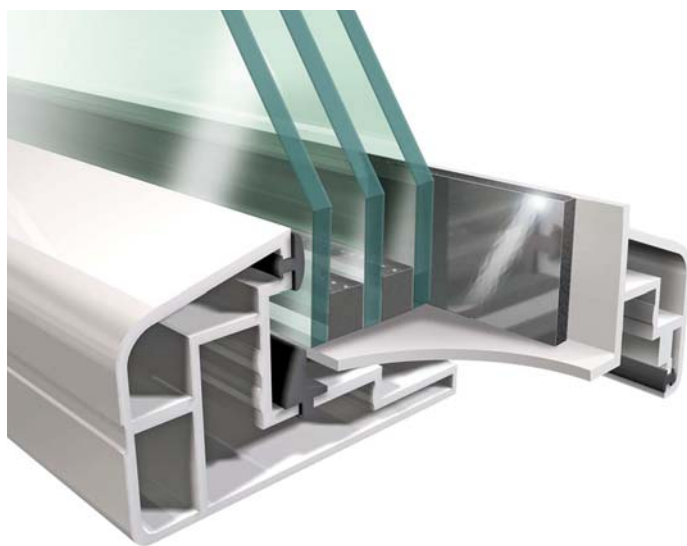




Технология статической вклейки стеклопакета от компании Ломанн

Компания Lohmann GmbH & Co. KG – международное предприятие, которое уже более 170 лет предлагает клеевые решения для разных областей промышленности. Специалисты компании разработали ряд инновационных адгезивных решений для оконных конструкций.

Одним из таких решений является инновационная технология статической вклейки стеклопакета в створку (Static Direct Glazing – SDG).



В основе SDG заключена технология изолирующей вклейки стекла, где стеклопакет вклеивают непосредственно в оконную раму с помощью высококачественной адгезивной ленты. Клейкие ленты из серии DuploCOLL® 560xx дают возможность не только отказаться от уплотнителей, но и устраняют необходимость применения армирующего усилителя в профиле, что позволяет использовать более тонкие, визуально привлекательные, конструкции разных размеров.

В результате повышаются теплосберегающие свойства окна, и при этом возможно улучшение оптических свойств конструкции в целом.

Помимо вышеуказанных преимуществ клейкие ленты DuploCOLL® 560xx имеют сертификаты PfB Rosenheim (Испытательный центр компонентов PfB Rosenheim) на соответствие классу устойчивости к взлому RC2 по стандарту DIN EN 1627.

Благодаря своей прочности и устойчивости к внешним факторам, клеевые решения Lohmann обеспечивают производство надежных и энергоэффективных оконных конструкций.

Помимо технологии Static Direct Glazing в данном сегменте рынка присутствует технология Static Direct Glazing Wood (SDG Wood).

Технология SDG Wood позволяет сочетать оптимизацию уплотняющих и прочностных функций деревянных окон в одном рабочем процессе. Технология SDG отлично подходит для лакированных деревянных поверхностей, и такое применение может быть подтверждено согласно новым стандартам института ift Rosenheim, VE 087/T5.

Основные преимущества применения клейких лент при вклейке стеклопакета в створку

Створка с интегрированной двусторонней клейкой лентой Lohmann позволяет сохранить привычные конструкции створок. Вклеенный стеклопакет становится элементом жесткости, при этом такая конструкция может переносить сопоставимые по сравнению с привычными ПВХ-системами статические нагрузки.

Стандартные элементы окна можно использовать без армирующего профиля. Это позволяет облегчить конструкцию в целом. Применение клейкой ленты облегчает и упрощает монтаж, улучшает коэффициент сопротивления теплопередаче.

При необходимости создания сверхпрочных конструкций из ПВХ существует возможность комплексного использования клейкой ленты и стального армирования. При таком использовании возможно изготовление сложных нестандартных конструкций негабаритного размера.

Производители окон все чаще рекламируют так называемую защиту от взлома. Окна с вклеенными стеклопакетами имеют явные преимущества. Решающим фактором здесь является прямая вклейка стеклопакета в оконную створку, что создает дополнительную передачу нагрузки. Независимо от того, склеены ли дерево, ПВХ или алюминий, эта технология позволяет производителям все более приближаться к своему идеальному окну.

Статическая вклейка позволяет предложить потребителю завершённую систему. При применении этой технологии у производителя окон нет необходимости в использовании сложного и дорогостоящего оборудования, сложной технологии и рецептуры смешивания двухкомпонентных клеев.

Увеличение максимальных размеров конструкции при использовании стандартных элементов фурнитуры, повышенная теплоизоляция и принципиально новая система защиты от взлома – таковы преимущества использования лент от компании Lohmann.

Компания ООО «Ломанн Рус»
192289, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 72
Тел.: +7 (812) 448-3405
E-mail: info@lohmann-tapes.ru
www.lohmann-tapes.com