



Клейкие ленты Ломанн для оконных конструкций

Активное использование клейких лент становится быстро растущей тенденцией в промышленном секторе. Преимущества клейких лент очевидны: они просты в применении, обеспечивают чистое нанесение и прежде всего – безопасны. Благодаря сконцентрированной на нужном участке силе адгезии отдельные компоненты эффективно соединяются с высокой точностью, обеспечивая наилучший результат.

Компания Lohmann GmbH & Co. KG – международное предприятие, которое уже более 160 лет предлагает клеевые решения для разных областей промышленности. Специалисты компании разработали ряд инновационных клеевых решений для оконных конструкций.

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

SDG основана на технологии изолирующей вклейки стекла, где стеклопакет вклеивают непосредственно в оконную раму с помощью высококачественной адгезивной ленты.

DuploCOLL® Slide – новая технология, которая является существенным упрощением хорошо известного способа DSB. Ранее перед вклейкой стеклопакета в раму необходимо было наносить при помощи пульверизатора водно-мыльный раствор, для дальнейшего позиционирования стекла в необходимое положение.

Однако присутствовали риски неверного дозирования водной смеси или нежелательного замерзания смеси при низких температурах.

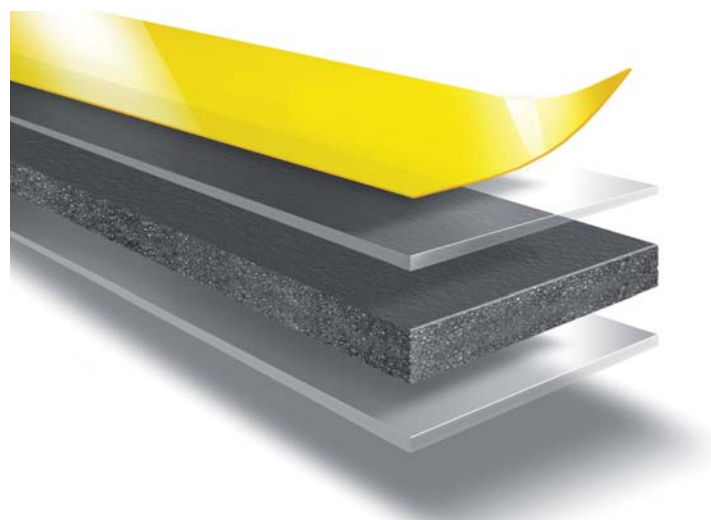
Учитывая пожелания заказчиков, инженеры компании Ломанн разработали систему SLIDE, которая позволяет осуществлять точную регулировку местоположения стекла без применения водного раствора. В процессе экструзии профиля второй более толстый слой адгезивной ленты наносится на профиль параллельно основному. При этом возможна обычная стандартная процедура позиционирования стекла без использования каких-либо дополнительных мер.

Клейкие ленты из серии DuploCOLL® 560xx дают не только возможность отказаться от уплотнителей, но и устраняют необходимость 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® 56053 и 56055 успешно прошли сертификацию в PfB Rosenheim (Испытательный центр компонентов PfB Rosenheim) на соответствие классу устойчивости к взлому RC2 по стандарту DIN EN 1627.

Помимо технологии Static Direct Glazing SLIDE (SDG SLIDE) новинкой в данном сегменте рынка является Static Direct Glazing Wood (SDG Wood).



DuploCOLL® 560xx

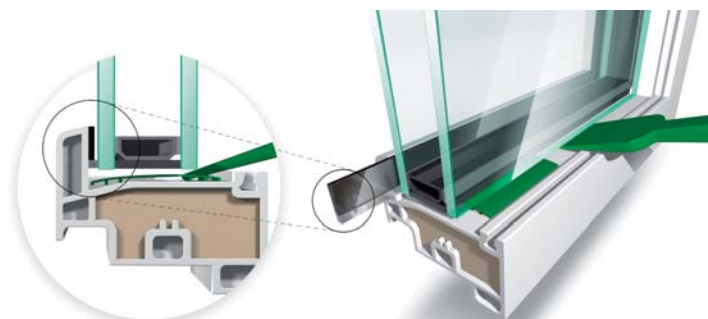
Технология SDG Wood позволяет сочетать оптимизацию уплотняющих и прочностных функций деревянных окон в одном рабочем процессе. Технология SDG отлично подходит для лакированных деревянных поверхностей, и такое применение может быть подтверждено согласно новым стандартам института ift Rosenheim, VE 087/T5.

Благодаря своей прочности и устойчивости к погодным факторам, клеивые решения Ломанн обеспечивают производство надежных и энергоэффективных оконных конструкций.

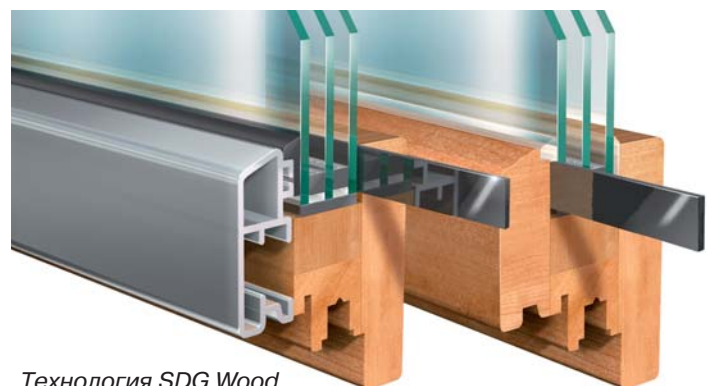
Воспользуйтесь данным QR-кодом, чтобы посмотреть видео о технологии SDG на нашем YouTube-канале.



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



Технология SDG SLIDE



Технология SDG Wood