

ОВАЖНЫ МЕЛОЧИ

ТО ЕСТЬ ЧИСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Каждый, кто когда-либо был любой строительной площадке, знает, какой важной задачей является сохранение в этом месте порядка и надлежащая координация работ. Причем известно, как много зависит от качества строительных работ. Чем сложнее условия, чем более продвинутые технологии, тем большая ответственность возлагается на людей, ответственных за последующие этапы работ.

Поэтому производители строительных материалов стараются облегчать работу монтажным командам, и в то же время, что очень важно – свести к минимуму риск совершения ими технологических ошибок.

Хорошим примером применения этой философии на практике является огнезащитное стекло POLFLAM. Этот инновационный продукт был разработан так, чтобы минимизировать риск повреждения во время установки, при максимальном обеспечении безопасности тех, кто участвует в работах на строительной площадке.

Анализируя свойства стекла POLFLAM, стоит присмотреться сначала к свойствам других продуктов, производимых по старой технологии. Производимые до сих пор огнезащитные стекла, которые отвечали строгим требованиям пожарной безопасности и эффективно предотвращали распространение пожара, были также очень чувствительны.

Сохранение соответствующей эстетики требовало, например, точного предохранения кромок стекла (стеклопакета) от воздействия влаги, так как микроскопические частички воды имеют тенденцию проникать в пласт стеклопакета и образовывать подтеки, что делает продукт непригодным. Для защиты кромок стекла производители использовали и используют различные изоляционные ленты.

К сожалению, они подвержены повреждениям (особенно на строительной площадке), что требует от монтажной команды огромной старательности и внимания.

К тому же, к сожалению, возможная ошибка, то есть повреждение изолянты, обнаруживается лишь после многих месяцев эксплуатации, когда проникающая вода и влага создают на остеклении уже существующего здания нежелательные узоры.

Технология, используемая компанией Glass-Team, решает эту проблему раз и навсегда.

Затупленные кромки стекла Polflam имеют важное значение для безопасности его установки. Гладкие стороны позволяют удобно держать и точно манипулировать устанавливаемым стеклопакетом. Риск возможного повреждения был полностью устранен.



Стекло POLFLAM, попросту говоря, – это два листа закаленного стекла с герметичным пространством между ними, заполненным гидрогелем, производимым Glass-Team. Кромка в этом случае не защищена лентой, так как от возможного попадания воды и влаги внутрь защищает слой уплотнительного материала, связующий листы стекла.

Стекло во время установки невозможно повредить, что, в сочетании со свойствами связующего дает стопроцентную гарантию герметичности. Короче: нет доступа воды – подтеки не имеют шансов возникнуть.

Это еще не все. Еще одним трудным моментом для производителей оконной столярки и монтажных команд, работающих с огнезащитным стеклом, произведенном в других технологиях, является необходимость соблюдения надлежащей укладки листа. Производители указывают, на какой стороне должен быть установлен стеклопакет. В противном случае (это вытекает из спецификации старой технологии) может неправильно распределиться нагрузка на стекло, а в конечном итоге, это может привести к повреждению продукта или потере необходимых эстетических качеств, в том числе, к местному изменению толщины стекла.

Также в этом случае технология, разработанная компанией Glass-Team, стремится удовлетворить пожелания представителей строительной отрасли. Стекло POLFLAM ведет себя одинаково независимо

от того, какой стороной его устанавливают – не возникает никакой деформации, снижения прочности, изменения толщины или потери свойств. Это связано как с характеристиками гидрогеля, заполняющего пространство между оконными стеклами, так и с использованием закаленного стекла с гораздо более высокой механической прочностью.

Говоря о прочности, стоит напомнить, что закаленное стекло гораздо более устойчиво к потенциальным повреждениям во время установки. А благодаря затупленным кромкам (свойство, характерное для закаленного стекла), риск возможного получения травмы полностью устранен.

Быстрота и простота установки, а в то же время, отсутствие дополнительных технологических требований производителя, являются свойствами, которые особенно ценятся подрядчиками инвесторами.

Снижение риска повреждений также означает меньший риск возможных гарантийных ремонтов и связанных с ними эксплуатационных трудностей. Так же проектировщики очень довольны такими решениями – ведь более быстрая установка снижает расходы на исполнение, а это для заказчиков проекта является одним из ключевых вопросов.

Поэтому практичность стекла POLFLAM могут оценить все стороны, вовлеченные в процесс инвестирования - от начала до конца.