

Огнестойкое стекло POLFLAM[®]: взаимодействие НАУКИ И БИЗНЕСА – синоним конкурентоспособного продукта

Огнестойкое стекло – пример специализированного продукта, требующего технологических знаний, расходов на исследования и сертификацию. Одним словом, продукта непростого. Многие годы оно отождествлялось с марками глобальных концернов, гигантов стекольной отрасли. Новая марка на рынке – стекло необыкновенно легкое, с исключительными параметрами, по авторской технологии производства – стала немалым сюрпризом. Сейчас фирма POLFLAM смело открывает очередные европейские рынки, – говорит Павел Дзедзяк, директор департамента экспорта компании.

Можно ли вообще называть POLFLAM новым игроком? Огнестойкое стекло вы производите более 10 лет.

На рынке Западной Европы, несомненно, да. Мы приверженцы старой доброй бизнес-школы: сначала доведи до совершенства свой продукт, проверь свои силы на местном рынке, а потом завоевывай мир.

Именно так мы и действовали. Мы сузили специализацию, поставив на производство не различных типов строительного стекла, а на изготовление исключительно стекла огнестойкого. Нашей первой целью было усовершенствование технологии. Мы должны были быть уверены в своем продукте – ведь фактически мы продаем безопасность.

Эта философия, на самом деле, быстро вывела нас на позицию лидера на польском рынке, а затем позволила выстроить крепкую позицию в Центральной и Восточной Европе. Теперь же

постепенно, последовательно мы входим на все новые и новые рынки: Германии, Бельгии, Голландии, Великобритании, скандинавских стран и далее.

Хотя, честно говоря, границы стран для нас – классификация второстепенная. Самые важные границы определяются диапазоном стандартов и норм.

Речь здесь идет о «странах EN», то есть норм европейских, «странах BS», где действуют британские стандарты, и о странах, в которых точкой отсчета является стандарт NFPA.

Стекло POLFLAM[®] имеет маркировку CE и соответствует требованиям каждого из упомянутых стандартов. А следовательно, без преувеличения, готово завоевать мир.

Огнестойкое стекло – это рынок с высоким потенциалом развития?

Я в этом уверен. О пожарах в объектах публичного пользова-



ния в Европе мы, собственно говоря, не слышим. Их возводится несколько тысяч ежегодно, что, однако, благодаря современным системам защиты, не означает сотен жертв. Это заслуга многолетней политики взаимодействия мира науки и бизнеса. Я хотел бы, чтобы в будущем пожар в офисном здании в несколько десятков этажей означал, что услышав сигнал тревоги, мы высылаем последние мейлы, собираем необходимые документы и спокойно выходим...

Каждая страна, естественно, означает специфическую техническую обусловленность, но это не является для нас препятствием. Мы всегда ищем местных партнеров, во взаимодействии с которыми мы могли бы внедрять

нашу технологию в соответствии с местными строительными требованиями. Мы открыты на совместные проекты там, где нужна синергия действий. О новых рынках мы думаем действительно в долгосрочной перспективе, а на нее не могут повлиять временные колебания конъюнктуры.

А испытания в зарубежных сертифицированных учреждениях?

В распоряжении POLFLAM имеется собственная исследовательская база: печь для проведения огневых испытаний в соответствии с нормой PN-EN 1363-1 – как в научных заведениях и сертифицирующих учреждениях, у нас есть оборудование для испытания стойкости стекла к крайним отрицательным температурам и ультрафиолетовому излучению.

Каждая партия стекла, выходящая с производственной линии фабрики, проходила и проходит серьезную проверку. Испытания очередных технологических решений в сертифицированных учреждениях ни в коей степени не являются для нас ситуацией стрессовой, поскольку предварительно мы подвергаем наши продукты строжайшим испытаниям – в собственной лаборатории.

Требованиям огнестойкости, предусмотренным для данного класса, стекло POLFLAM® удовлетворяет, собственно говоря, с запасом.

Наше стекло уже прошло проверку более чем в десяти европейских институтах: в Германии, Великобритания, Франции, Италии, Турции...

Впрочем, качество продукта лучше всего подтверждает его реальная эксплуатация. Наше стекло на рынке уже свыше 10 лет – в фасадах, окнах, дверях,

во внутренних стеклянных стенах.

В таком случае, подведем итог: что предопределяет его исключительность?

Начнем с основ. POLFLAM производит стекло, классифицируемое как огнестойкое – от EI 30 до EI 180. Стекло, применяемое в лестничных конструкциях и потолочных перекрытиях, дополнительно имеет соответствующий класс несущей огневой стойкости R, то есть в состоянии выдерживать требуемые нагрузки.

Говорят, что противопожарный сектор родился одновременно с большим пожаром в Лондоне в 1666 г. и изначально основывался на исследованиях и экспериментах. За 350 лет мы прошли долгую дорогу: от багров и ведер до огнестойких конструктивных материалов. По нашему мнению, это еще не конец пути, вот почему мы неустанно ищем все более совершенные технологические решения.

А следовательно, в нашем распоряжении стекло, позволяющее создавать легкие и прозрачные стеклянные противопожарные стены во всех классах огнестойкости.

Стекло, изготовленное по нашей технологии, имеет небольшой вес – что особенно заметно в высших классах огнестойкости. Это важно, поскольку огнестойкие стены обычно создают значительную нагрузку в конструкции здания. Стекло POLFLAM® отличается также исключительная прозрачность и звукоизоляция. Оно устойчиво к воздействию ультрафиолетового излучения, не требует дополнительной пленки ПVB.

Мы также производим гнутое стекло, панели нестандартных форм: дуг, многоугольников и т.п., стекло очень больших размеров: до 2420 x 4620 мм – это исключительная oferta на рынке.

Я мог бы перечислять еще долго, но наиболее важными мне кажутся гибкость применения и многофункциональность нашего стекла.

Каждое из наших остеклений, любого класса огнестойкости, может успешно выполнять дополнительную функцию, например, защищать от попыток взлома. С помощью соответствующего дополнительного слоя мы придаем ему требуемую функциональность

Требования инвесторов постоянно растут, рынок завоюют

именно многофункциональные решения. Мы это осознаем и готовы к этому: в нашем распоряжении закаливающая и ламинирующая печи.

Это хороший пример нашей производственной философии.

А именно?

В двух словах я описал бы ее так: «с нуля» на собственной фабрике. Стекло POLFLAM® – новаторское технологическое решение, основанное на авторской рецептуре огнестойкого геля.

POLFLAM является его абсолютно независимым производителем – от технологии и испытаний до этапа производства.

Это позволяет нам в 100% контролировать производственный процесс и качество нашего продукта. Огнестойкое стекло призвано обеспечить безопасность, здесь нет места для недосмотра.