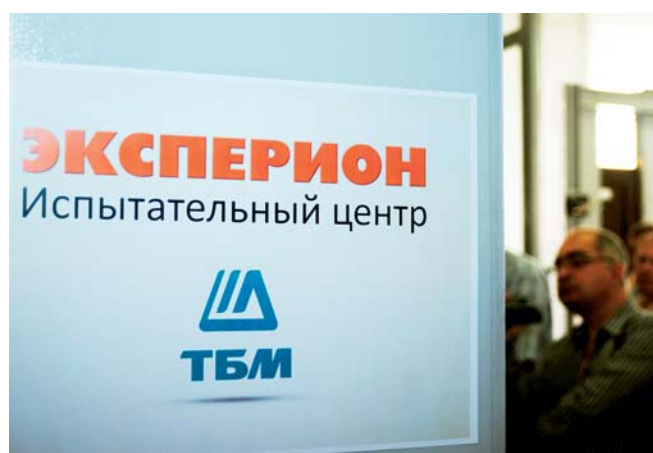


# Сколько прослужит Ваш продукт? В «Эксперионе» подскажут!

«Эксперион» – испытательный центр окон, дверей и фасадов – открылся совсем недавно, но уже заинтересовал многих профессионалов оконного рынка. С момента открытия «Экспериона» гостями центра стали многие представители крупных оконных компаний и профессиональных ассоциаций. Презентацию, посвященную официальному открытию испытательного центра, посетили представители ассоциации продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры, представители компаний SIEGENIA-AUBI, Roto Frank, директор и специалисты Центра по сертификации оконной и дверной техники «Замок», а также представители профильных СМИ. 22 июня 2012 года «Эксперион» впервые был представлен публике как новый испытательный центр.



*Виктор Тренев произносит тост на презентации испытательного центра «Эксперион»*

Полиамидные ответные планки и фурнитура INTERNIKA показали очень хорошие результаты. Был отмечен легкий ход фурнитуры в сочетании с полиамидными планками, а толщина

Позже, 3 июля, «Эксперион» принимал новых гостей – представителей Союза производителей полимерных профилей. Специальную экскурсию и демонстрацию оборудования испытательного центра посетили гости из компаний RENAУ, профайн РУС, ЭксПроф, Decapinck, а также генеральный директор Союза производителей полимерных профилей Евгений Николаевич Черненко.

Все посетители «Экспериона» продемонстрировали неподдельный интерес к проводимым испытаниям. Проявленный интерес повлек за собой реальные действия – не так давно представители компании RENAУ решили провести в «Эксперионе» испытания ряда цинковых литых деталей на коррозионную стойкость в камере соляного тумана LIEBISCH. Цель проведения испытаний – получение достоверной информации о текущем положении дел на рынке серийно производимых цинковых литых деталей, используемых при изготовлении оконных блоков.

Необходимость в проведении испытаний собственной продукции возникла недавно и у компании ТБМ. В связи с пополнением ассортимента новыми полиамидными планками, ранее не входившими в торговую программу ТБМ, испытания решено было провести в «Эксперионе». Чтобы быть уверенными в качестве продукта, в центре были проведены испытания оконного блока в поворотно-откидном исполнении с полиамидными ответными планками и фурнитурой INTERNIKA. В соответствии с требованиями российских ГОСТов проверялась работа фурнитуры на безотказность – циклы открывания-закрывания. Согласно принятым стандартам, фурнитура должна выдерживать не менее 20000 полных циклов открывания-закрывания.



*Презентация испытательного центра «Эксперион». Маттиас Эберляйн, генеральный директор компании Roto Frank в России, вручает памятный подарок Виктору Треневу, генеральному директору компании ТБМ*



Камера соляного тумана LIEBISCH (Германия)



Стенд HOLTEN тип MB06 (Германия)

ответных планок в местах трения запорными цапфами не изменилась. Испытания проводились на специальном стенде HOLTEN тип DFM (Германия). Фурнитура INTERNIKA уже испытывалась ранее в ИЦ на базе компании «профайн РУС», результаты испытаний были такими же положительными. В дальнейшем будут проведены испытания полиамидных ответных планок на долговечность и морозостойчивость.

В «Эксперионе» используется 4 вида оборудования, предназначенного для проведения испытаний.

**1. Стенд HOLTEN тип DFM (Германия)** предназначен для испытаний на механические нагрузки и безотказность (циклы открывания-закрывания) оконной и дверной фурнитуры.

**2. Стенд HOLTEN тип MB06 (Германия)** предназначен для проведения испытаний на воздухопроницаемость, водонепроницаемость, ветровую нагрузку и определение сопротивления теплопередаче оконных и дверных блоков. На стенде можно проводить тестирование оконных и дверных блоков размером до 3х3 метра, в том числе и элементов фасадных конструкций. Уникальность стенда заключается в том, что на нем можно проводить испытания светопрозрачных конструкций для любых погодных условий и при отрицательной температуре до -30°C.

**3. Камера соляного тумана LIEBISCH (Германия)** предназначена для проведения испытаний покрытий оконной фурнитуры

на коррозионную стойкость, т. е. на воздействие соляного тумана и конденсирующейся влаги, согласно национальным и международным стандартам. Внутренний объем камеры составляет 1000 литров и позволяет загрузить образцы – элементы фурнитуры – практически всех размеров. Камера позволяет одновременно загружать несколько комплектов фурнитуры разных производителей и объективно сравнивать полученные результаты при нахождении в одинаковых условиях испытаний. По требованиям российского ГОСТа вся фурнитура должна выдерживать 240 часов в соляном тумане, а это приблизительно 10 лет эксплуатации фурнитуры в нормальных условиях.

**4. Универсальная разрывная машина Zwick (Германия)** предназначена для проведения механических испытаний элементов фурнитуры на разрыв, сжатие и изгиб.

Все оборудование испытательного центра «Эксперион» успешно прошло аттестацию. После окончания испытаний заказчик может получить протокол с результатами испытаний для сертификации. На основании положительного протокола испытаний заказчик может обратиться в орган по сертификации для получения сертификата соответствия.

Благодаря открытию ИЦ «Эксперион» не только компания ТБМ, но и многие другие игроки рынка могут знать наверняка, какого качества продукцию они предоставляют клиенту.



Гостям «Экспериона» демонстрируют испытание на водонепроницаемость изделия



Испытание на сопротивление ветровой нагрузке