ДЕЛАТЬ ОКНА EXPROF AERO СТАЛО ПРОСТО

«Дышащие» пластиковые окна EXPROF Aero не блокируют естественный воздухообмен в помещениях, помогая владельцам избежать таких неприятностей как духота, недостаток кислорода, конденсат на стеклах, вода на подоконниках и сырость откосах. Эффект достигается благодаря специальной вентиляционной камере внутри рамных профилей оконных систем EXPROF Aero, которая придает оконной раме функцию приточного устройства, независимого от створок. Техническое решение принадлежит компании «ЭксПроф» и защищено патентом РФ. Однако изготовление «дышащих» окон требует от оконщика дополнительной технологической операции по фрезерованию отверстий в строго определенных точках рамного профиля.

Инженеры компании «ЭксПроф» разработали для выполнения этой операции специальный станок. В станке интегрирован шаблон, позволяющий перемещать головку шпинделя фрезы дискретно, то есть в строго определенные положения, соответствующие местоположению отверстий, и с определенной длиной рабочего хода, соответствующей размеру выполняемых отверстий. Фрезеруемый брусок профиля также фиксируется в строго определенном положении. Не требуется предварительной разметки. Работать на станке может любой оператор без начального опыта. При выполнении отверстий на этом станке полностью исключаются ошибки и значительно экономится время. Опытные экземпляры станка успешно прошли полный комплекс испытаний. На их основе изготовлена первая серийная партия, которая уже поступила на склад компании «ЭксПроф» для отгрузки переработчикам, желающим освоить изготовление эксклюзивных «неплачущих» окон EXPROF Aero.

ОКНА EXPROF «ДОБРАЛИСЬ» ДО НОРИЛЬСКА

Норильск, один из самых удаленных и труднодоступных городов России. Он расположен вблизи основания полуострова Таймыр в 90 км восточнее речного порта Дудинка в низовьях Енисея. Добраться туда можно только по воздуху или по этой могучей сибирской реке в течение короткого периода летней навигации. Именно этим последним путем доставляются в Норильск оконные пвх-профили EXPROF: в железнодорожных контейнерах от Тюмени до Красноярска, затем по Енисею до Дудинки и автотранспортом до производственного цеха переработчика.

Самая крупная местная оконная компания Северные Окна этим летом начала производить энергосберегающие окна систем EXPROF Profecta Plus монтажной шириной 70 мм и EXPROF AeroProfecta монтажной шириной 101 мм. Климат в Норильске недостаточно охарактеризовать «экстремальным». Морозы за -50 °С там обычны. Но класс морозостойкости профилей EXPROF удовлетворяет таким условиям. За надежность конструкций потребителям беспокоиться не придется, окна EXPROF хорошо зарекомендовали себя и в другом экстремальном регионе – Якутии. Требуемые показатели теплоизоляции обеспечиваются высоким сопротивлением теплопередаче самих профилей и устанавливаемых стеклопакетов. Компания Северные окна имеет собственный цех по их производству. Конструктивные возможности профильной серии Profecta позволяют устанавливать энергосберегающие стеклопакеты толщиной до 44 мм, обеспечивая приведенное сопротивление теплопередаче оконных блоков выше нормативных требований.

В августе компанию Северные окна посетил технический представитель «ЭксПроф». Он помог специалистам предприятия настроить оборудование для переработки профилей EXPROF и провел обучение операторов. Представитель компании-системодателя также замерил основные технологические параметры на всех участках производственного цикла изготовления окна и дал высокую оценку квалификации персонала и качеству работ.