

**exprof**

ООО «ЭксПроф»
625061, г. Тюмень,
ул. Производственная, 25
тел. +7 (3452) 77-16-11,
факс +7 (3452) 77-16-10
www.exprof.ru

ТЕПЛЫЕ ПВХ-ФАСАДЫ EXPROF ROBUSTA

Специальные ПВХ-профили системы EXPROF Robusta позволяют изготавливать и монтировать ленточным способом пластиковые навесные фасады – не менее красивые, но более теплые и доступные, чем из алюминия.

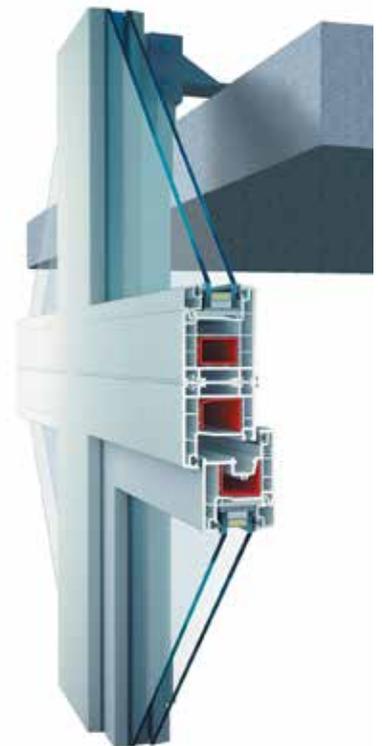
Когда речь заходит о фасадных системах, подразумеваются прежде всего фасады из алюминия. Бесспорно, фасадные решения для высотных зданий немислимы без алюминия. Легкий, прочный и изящный – этот материал выдерживает высокие статические нагрузки, характерные для фасадных конструкций большой площади, и позволяет реализовать самые смелые замыслы архитекторов.

Но если нужно застеклить, например, зимний сад в коттедже, фойе в театре, лестничный марш в офисном особняке, фасад в торго-

вом центре или лоджии в элитной пятиэтажке, пластиковая фасадная система EXPROF Robusta – вне конкуренции! При прочих равных условиях она значительно теплее, чем теплый алюминий, и существенно выигрывает в себестоимости.

Компания «ЭксПроф» разработала фасадную систему и начала ее производство в 2004 году. За 10 прошедших лет конструкции на ее основе смонтированы на сотнях объектов в разных городах России, Беларуси и Казахстана. При этом ПВХ-фасады EXPROF Robusta удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к подобным конструкциям по прочности, жесткости, сопротивлению статическим и ветровым нагрузкам.

Основными несущими элементами ПВХ-фасада являются вертикальные стойки из профиля ста-



Фасадная ПВХ-система EXPROF Robusta



Система позволяет выполнять сплошное остекление больших площадей

тического элемента, армированного металлом прямоугольного сечения 20x80 мм. При помощи специальных кронштейнов они крепятся к конструктивным элементам здания, например, к плитам перекрытий. При шаге между стойками в 1 метр допустимое расстояние между соседними точками крепления каждого статического профиля по вертикали составляет 4 метра. При высоте перекрытий, не превышающей для большинства типов зданий 3–3,5 м, стойки можно монтировать с шагом 1,5 метра практически без ограничений на общую ширину фасада. Рекомендуемое ограничение по высоте составляет



Сплошное ленточное остекление фасадов, балконов и лоджий можно тянуть на высоту до 30 м

30 м от нулевого уровня. Можно стеклить 10-этажный дом! Изменение линейных размеров при суточных и сезонных перепадах температур компенсируется деформационными швами, которые предусмотрены в составе системы и выполняются при монтаже.

Секции фасада крепятся к статическому элементу при помощи болтов. В горизонтальной плоскости они соединяются между собой простым рамным соединителем. По такой схеме можно выполнять не только плоские фасады, но и фасады с закруглением горизонтального профиля. Закругление достигается за счет перегибов плоскости фасада в местах сопряжения со статическим соединителем. Техдокументацией предусмотрено несколько вариантов исполнения закругленного фасада.

В зонах напротив перекрытий монтаж стеклопакетов изнутри помещения может оказаться затруднительным. Для таких случаев предусмотрена возможность установки заполнения с наружной стороны фасада. Благодаря особой камере внутри рамного профиля водоотводные каналы могут выводиться на любую сторону, т.е. такой блок можно монтировать штапиком наружу, а дренаж выводить на сторону штапика.

Фасады из пластика не только теплы и экономичны. Они еще и очень красивы. Благодаря использованию ламинированных ПВХ-профилей фасады EXPROF Robusta могут воплощать гораздо более широкий спектр цветовых решений, чем конструкции из алюминия, придавая остекляемым объектам индивидуальность и уникальный архитектурный облик.



Небольшим зданиям пластиковая «фасадка» придает индивидуальность