Пластиковые окна очень давно и прочно вошли в нашу жизнь. Наш рынок Воронежа « пластиковых окон » перенасыщен,а интернет завален предложениями по



изготовлению и монтажу окон и дверей. Чтобы завоевать клиентов компании предлагают разнообразные скидки и бонусы, и большинство потребителей делают свой выбор в пользу той или иной компании базируясь, в основном, на выгодности конкретного предложения. Результат такой стратегии бывает виден не сразу, как правило букет проблем начинает расцветать вместе с приходом холодов. Пластиковые окна начинают потеть, на стыке коробки и створки могут появляться намораживания, а спустя несколько месяцев снова возвращаются сквозняки, несмотря на все уверения в «герметичности» окна.

Сегодня мы дадим несколько советов о том, как правильно выбрать пластиковое окно и на что в первую очередь нужно обратить внимание, чтобы потом не было «мучительно больно».

Производитель профиля

В нашей стране запущено множество заводов по изготовлению «отечественного» пластикового профиля для окон. По возможности выбирайте проверенных производителей,которые на рынке свыше 10 лет.

· Жёсткость профиля — армирующие элементы

Внутри каждого пластикового окна находится армирующий пояс из металлического профиля. Он предназначен для того, чтобы удержать окно «в рамках» при сезонных колебаниях температуры. Многие производители на этом тоже экономят, не учитывая российские реалии, ведь во многих районах температура может колебаться от -30°С зимой до +40°С летом в тени. В таких экстремальных условиях стальная вставка в пластиковом профиле должна быть во всех элементах окна и её толщина должна составлять не меньше 1,5мм. Только тогда окно не будет значительно деформироваться, что обеспечит и длительный срок эксплуатации и отсутствие сквозняков.

· Тип пластика

Низкокачественные профили чаще всего делаются из пластика с матовой поверхностью. Знайте, что такая пластмасса буквально впитывает грязь и оттереть её бывает очень трудно даже с применением специальных средств по уходу за пластиковыми окнами. А они к тому же стоят очень недёшево.

В то же время глянцевый пластик, даже не самый дорогой, гораздо менее восприимчив к грязи и легко отмывается. Да и выглядит он намного лучше.

· Стеклопакет - однокамерный или двухкамерный?

Если вы живете в шумном районе, или просто ваше пластиковое окно выходит на автомагистраль — советуем не скупиться и заказать двухкамерный стеклопакет. Он выйдет несколько дороже, но это стоит того — шум будет гаситься гораздо эффективнее и теплопотери будут меньше. Многие понимают двухкамерный стеклопакет как стеклопакет с двумя стёклами, но это не так. У такого пакета три стекла, между которыми находятся две воздушные камеры. А пакет с двумя стёклами создаёт только одну камеру и называется однокамерным.

Обратите внимание — для наилучшего подавления шума расстояние между стеклами в двухкамерном стеклопакете должно быть разным, то есть металлические проставки внутри пакета должны быть разной толщины. В идеале внутреннее стекло должно быть чуть тоньше наружных — это позволит ещё сильнее снизить шум.

Один небольшой нюанс — из-за большего веса двухкамерного стеклопакета не всякая фурнитура способна долгое время выдерживать вес открывающейся створки без смещений. Поэтому и к выбору фурнитуры подойдите в особенности тщательно.

· Теплоотражающее стекло

Стеклопакет обычно собирается из стандартного флоат-стекла — это стекло повышенной прозрачности. Однако если вы заботитесь об энергоэффективности своего дома, вы можете выбрать специальное энергосберегающее или мультифункциональное стекло. Иногда его ещё называют К-стекло или ИК-стекло, МФ. Оно отличается от обычного специальным покрытием, которое отражает инфракрасный диапазон волн, то

есть тепло. Таким образом зимой тепло из вашей комнаты не будет выходить наружу, а летом, наоборот — жара от солнечных лучей будет значительно ослабляться ИК и МФ-покрытием стекла.

Сейчас наша компания устанавливает во все окна МФ стекло по цене обычного, комфорт в доме с такими окнами значительно выше.

· Вентиляция с пластиковыми окнами

Вентиляция — одна из основных проблем, которые встают перед владельцем пластиковых окон. По старым ГОСТам приток свежего воздуха в домах предусматривался через неплотности в оконных рамах и входных дверях. Поэтому вы не найдёте в обычной квартире приточной вентиляции, там есть только вытяжка — как правило в санузле и на кухне.

Пластиковое окно соответствует совсем другим стандартам. Правильно установленное и подогнанное оно обеспечивает герметичную изоляцию от улицы. И минусы этого знакомы, пожалуй, каждому, кто поменял свои старые деревянные окна на новый пластик — окна потеют, воздух в доме становится «спёртым» и душным.

Выходов может быть несколько. Наиболее простой и распространенный — возможность откидывания створки с регулировкой зазора — таким образом можно регулировать поток свежего воздуха. Кроме того существуют системы микрощелевого проветривания и даже специальные приточные клапаны, которые врезаются прямо в коробку окна. Однако все эти варианты технологически отличаются в зависимости от производителя профиля и фурнитуры, поэтому данный вопрос нужно выяснять на месте.

· Фурнитура

Фурнитуру по праву можно назвать важнейшей частью пластикового окна , так как именно она постоянно удерживает створку в нужном положении, обеспечивает герметичное плотное прилегание, отсутствие щелей и даже функции безопасности окна.

Дешевая некачественная фурнитура на створке с двойным стеклопакетом — это гарантированные проблемы уже через полгода после установки. Плохая фурнитура не выдерживает вес тяжелой створки с тремя стёклами, створка постепенно заваливается набок и даже возможность регулировки, встроенные в саму фурнитуру, не спасают положение.

Кроме этого, некачественная фурнитура неспособна равномерно и плотно прижать створку к раме пластикого окна . В результате появляются щели и старые «добрые» сквозняки. Единственный плюс в этом — возникновение естественной вентиляции, но вряд ли вас сильно обрадует такой «плюс»...

· Не экономьте на мелочах

Если необходимость подоконника понятна всем, то на остальных «мелочах», вроде отливов, москитной сетки и качественных откосов многие пытаются сэкономить. Как показывает практика, экономия сейчас оборачивается дополнительными гораздо большими расходами в будущем.

· Без водоотлива дождь будет попадать в щель стыка между окном и стеной, разрушая монтажную пену (а она впитывает воду как губка) и материал стен (особенно зимой).

Москитная сетка не кажется такой уж необходимостью, но ровно до того момента, пока не проснутся комары и мошкара и вы многократно пожалеете о том, что не установили эту сетку сразу.

· Качественные пластиковые откосы — суровая необходимость. Учитывая, что, как правило, пластиковое окно устанавливается с максимальным выносом наружу, то в результате смещения точки росы начинается постоянное запотевание не только самого окна, но и откосов. А где влажность — там и плесень. Откосы, сделанные кустарно, особенно с применением гигроскопичных материалов типа гипсокартона, посаженного на монтажную пену, «зацветают» уже в первую же зиму. И для сохранения нормального внешнего вида в дальнейшем вам пару раз в год придется пропитывать их антисептиком, соскабливать успевшую прорасти плесень, шпаклевать пораженные участки и заново красить. Наша компания для откосов использует утепленные сендвич-панели.

· Уплотнитель — ещё одна мелочь, которую не стоит упускать из виду. Стандартный черный уплотнитель сделан на основе резины и имеет свойство «дубеть» при низких температурах, образуя неплотности и щели. Многие фирмы предлагают в качестве альтернативы серый уплотнитель на основе эластомера — он гораздо менее требователен к температурному режиму и имеет больший срок эксплуатации. И в любом случае, не забывайте на зиму смазывать весь уплотнитель либо специальным составом, который рекомендует производитель, либо силиконовым маслом.