

УСТАНОВКА И УХОД за пластиковыми окнами

В прошлом номере мы постарались рассказать вам на что следует обратить внимание при выборе пластикового окна. Если вы сделали свой выбор или уже являетесь счастливым обладателем пластиковых окон, мы предлагаем вашему вниманию некоторые основные советы по установке и, конечно, по уходу за окнами нового поколения.

УСТАНОВКА ПЛАСТИКОВЫХ ОКОН

При правильной установке пластиковых окон в существующие в стенах проёмы, должны быть соблюдены следующие требования:

- надежное закрепление оконного блока в проёме стены - для этого как правило используются специальные анкерные пластины, или анкерные болты;
- в виду различных температурных расширений, которым подвергается оконный блок, необходимо оставлять зазор между стеной и окном, который в последствии заполняется монтажной пеной;
- пластиковое окно должно быть установлено таким образом, чтобы избежать промерзания оконных откосов и непосредственно профиля рамы, ведущего к выпадению на них конденсата в зимний период;
- монтажные швы, образуемые по всему периметру примыкания оконной коробки к стене, должны иметь низкую теплопроводность и высокую долговечность, не теряя своей герметичности, воспринимать температурные растяжения пластикового окна, при этом оставаться плотными и герметичными;
- монтажная пена должна быть защищена снаружи силиконовым герметиком, или другим герметичным материалом, во избежание разрушения пены под воздействием осадков и перепадов температуры.

Таким образом, доверять работу по монтажу окон лучше всего специалистам, которые соблюдают все перечисленные требования и дают гарантию на выполненные работы. Мы имеем большой опыт в области установки окон и балконных блоков, а также монтажа специфических конструкций - например установка остекления в автолавках, тонарах, монтаж нестандартных и геометрически сложных конструкций.

УХОД ЗА ПЛАСТИКОВЫМИ ОКНАМИ

Как известно окно ПВХ состоит из нескольких элементов – профиля, стеклопакета, уплотнителей и фурнитуры. О каждом из них стоит позаботиться отдельно.

УХОД ЗА ПРОФИЛЕМ ПВХ

По мере загрязнения протирайте профиль мягкой салфеткой с использованием бытовых моющих средств, предназначенных для пластика. Не используйте средства, которые содержат растворители или абразивные чистящие средства.

УХОД ЗА СТЕКЛОПАКЕТАМИ

Стеклопакеты изготавливаются из стекла, поэтому к ним применимы все рекомендации по уходу за стеклянными изделиями. Для очистки поверхности стекла применяйте средства, которые не содержат абразивных компонентов и растворителей.

УХОД ЗА УПЛОТНИТЕЛЯМИ

Во время мытья окон очень важно правильно очистить уплотнительную резину. Особое значение это имеет для резины, установленной по периметру створки и на раме, где створка расположена. Теплым мыльным раствором промойте резину по всему периметру, очищая скрытые полости (лепестки). Потом протрите уплотнитель, дайте им высохнуть и смажьте средствами по уходу за резиной, содержащими глицерин.

УХОД ЗА ФУРНИТУРОЙ

Очищать и смазывать механизмы фурнитуры рекомендуется два раза в год, весной и осенью. Добавьте ВД40 или литиевую смазку во все технологические пазы (прорези), расположенные по периметру фурнитуры. Удобнее это делать после мытья окон.

Как правило, специальный набор по уходу за окнами ПВХ содержит три компонента: жидкость по уходу за ПВХ, смазку для уплотнителей и смазку для фурнитуры. Наборы можно приобрести в специализированных магазинах или в оконных компаниях.

Во избежание засорения дренажных отверстий окна необходимо регулярно осматривать и очищать их от грязи. В зависимости от местонахождения Вашего дома (транспортная магистраль за окном как источник грязи), этажа квартиры и времени года, Вы без труда определите оптимальный интервал очистки дренажных отверстий.

Помните, что дренажные отверстия предупреждают случаи образования наледи, конденсата и попадания влаги внутрь помещения.

УСТРАНЕНИЕ ОШИБОЧНОГО ОТКРЫВАНИЯ

Если оконная ручка разболталась, необходимо приподнять находящуюся под ней декоративную планку, повернуть ее из вертикального положения в горизонтальное и затянуть винты. Ваша ручка снова зафиксирована.

Если поворотно-откидная створка открылась одновременно в двух плоскостях (поворотной и откидной), - это не является браком фурнитуры, а вызвано неправильной эксплуатацией окна. Возникшую ситуацию можно исправить самостоятельно:

1. Необходимо перевести ручку в положение «12 часов».

Для этого нужно:

- разблокировать ручку, прижав язычок блокиратора ручки к уплотнительной резинке, внутрь помещения.

- разблокировать фурнитуру нажатием на блокиратор фурнитуры, расположенный сверху створки.

- повернуть ручку в крайнее верхнее положение.

Внимание! Все действия выполняются одновременно!

2. После того, как ручка повернута вверх, необходимо закрыть створку.

Для этого плотно прижать верхний угол створки к раме (в районе верхней петли).

- Прижать язычок блокиратора ручки к внутреннему краю створки.

- Повернуть ручку в положение «горизонтально».

Внимание! Эти действия выполняются последовательно!

Как выбрать монтажную пену

Для установки окон (и не только) необходима монтажная пена. Попробуем понять как выбрать пену и правильно ее применить.

Часто бывает так, что понятные и очевидные на первый взгляд вещи при ближайшем рассмотрении оказываются не такими уж простыми. В справедливости этой мысли пришлось лишний раз убедиться, когда мы попытались разобраться в сущности и свойствах монтажной пены. Тем, кто не знает, что это такое, напомним: видели на строящихся зданиях или просто во время ремонта странно выпирающий из щелей материал, похожий на пенопласт? Это и есть монтажная пена.

Монтажная пена, или однокомпонентный пенополиуретановый герметик в аэрозольной упаковке – строительный материал, получивший широкое распространение в нашей стране. Сейчас и профессиональные строители, и дачники уже не могут представить себе установку окон и дверей, любые другие ремонтные работы, связанные с герметизацией, без этой уникальной пены. Работать с ней и правда удобно. Не нужны никакие механические устройства или источники энергии, пена проникает в самые труднодоступные полости и превращается через несколько часов в достаточно твердую пластмассу.

Монтажная пена (сокращенно МП) продается в баллонах, в которых находится жидкий предполимер и пропеллент (газ-вытеснитель). Когда содержимое «выходит» из баллона под воздействием влажности воздуха и влаги поверхности, происходит реакция полимеризации (застывания). В конечном итоге образуется довольно жесткий пенополиуретан. Вот основные свойства пены, за которые ее так ценят строители:

- монтажные (прикрепляет, соединяет отдельные части конструкции),
- звукоизоляционные,
- теплоизоляционные,
- уплотнительные.

Кроме того, у монтажной пены есть и другие безусловные преимущества.

Во-первых, МП, расширяясь, заполняет все труднодоступные полости и стыки.

Во-вторых, она самозастывающая, поэтому работать с ней удобно и просто.

Для сравнения: раньше вместо пены для таких работ использовали цемент и паклю. Сначала разводили цемент водой, потом мешали его с паклей. Одним словом, процесс монтажа был долгим, многоступенчатым и частью малоэффективным. Теперь же достаточно одного баллона с монтажной пеной, чтобы без особых усилий получить тот же результат и даже лучше.

В-третьих, МП – универсальный материал: сейчас известно более тысячи вариантов ее использования в строительстве и промышленности.

Еще одно бесспорное достоинство монтажной пены: она предназначена для работы со всеми традиционными строительными материалами (деревом, камнем, бетоном, штукатуркой, металлом, стеклом). Исключением являются лишь полиэтилен, полипропилен, тефлон, силикон и т.п.

КАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ МОНТАЖНАЯ ПЕНА?

1. МП должна хорошо прилипать к поверхности, а не стекать с нее.
2. Не должна давать большую усадку (степень усадки – свойство пены уменьшаться в размере после полного высыхания).
3. Должна быть эластичной.
4. Не должна крошиться после застывания (особенно на морозе).
5. Вес баллона должен быть 850-920 г (при содержании пенообразующего вещества – 750 мл.)

ПРИМЕНЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ

Монтажная пена заняла ту часть рынка, на которой до ее появления царили традиционные материалы – цемент, пробки, битум, ленты из минеральной ваты, штукатурка и т.д. МП зарекомендовала себя как универсальный изоляционный материал, заполняющий трещины, склеивающий поверхности, влагонепроницаемый, не проводящий электричество, огнебезопасный (этот показатель зависит от класса горючести МП). Все это позволяет широко применять монтажную пену для

герметизации и звукоизоляции, склеивания материалов. Итак, давайте разберемся подробнее.

ИЗОЛЯЦИЯ (ГЕРМЕТИЗАЦИЯ)

- Заполнение трещин в холодных помещениях (утепление);
- Заполнение трещин и щелей в кровельных материалах;
- Заполнение пустот вокруг оконных и дверных коробок, а также других конструкций;
- Заполнение пустот вокруг труб отопления, водопроводных труб, на стыках и изгибах.

СКЛЕИВАНИЕ

- Фиксация дверных и оконных блоков (причем, потом не нужно дополнительно привинчивать или прибавать шурупами или гвоздями);
- Закрепление изоляционных и утеплительных материалов на стенах (если необходимо утеплить помещение, например, плитам пенопласта, часто возникает вопрос: чем приклеить плиты к стене? Самое простое решение – монтажная пена).

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

МП позволяет снизить шумы, возникающие при работе трубопроводов, кондиционеров или систем обогрева помещений. Пенной заделывают места примыкания вытяжек и кондиционеров, щели между трубами. А раз нет щелей, значит, не будет дребезжания и шума. Применение пены в быту:

- Монтаж оконных и дверных блоков;
 - Заполнение трещин и пустот во время ремонта и строительства в загородных домах и городских квартирах;
 - Широкое применение во время ремонта внутри помещения (например, крепление стеновых панелей и т.д.);
 - Монтажной пеной можно заделывать щели и дыры на плавучих средствах (лодках, плотках и т.п.)
- Как видите, возможности монтажной пены не ограничены. Единственное – надо хорошо знать, как ею правильно пользоваться. А для этого советуем внимательно ознакомиться с инструкцией по применению. От того, насколько грамотными будут ваши действия, зависит конечный результат.