# Отделка откосов

Успешность установки пластикового окна складывается из трёх компонентов:

- качество изделия,

- монтаж,

- оформление узлов примыкания (внешние и внутренние откосы).

Наверняка, немногие знают, что самое пристальное внимание нужно уделить именно откосам. Это связано с тем, что сейчас гораздо сложнее найти плохие пластиковые окна, чем хорошие. Ведь почти все они изготавливаются на крупных фабриках с высокоточным оборудованием. Маленькие фабрики почти все канули в Лету из-за своей неконкурентоспособности.

Установка окон сама по себе не слишком сложная процедура, если действовать в соответствии с инструкцией. У всех продавцов окон есть подробная технологическая карта, подробно описывающая каждый шаг процесса монтирования окна.

Что касается откосов, там далеко не всё так гладко и просто.

## Откосы для пластиковых окон

Откосы могут быть штукатурными, декоративными и утеплёнными.

Требования, предъявляемые к откосам:

I. Они должны быть так же долговечны, как и сами окна (окна служат 10-15 лет).

II. Выполнены в том же стиле, что и окна.

III. Откосы должны улучшать или хотя бы сохранять эксплуатационные характеристики окон, но не в коем случае, не ухудшать их.

Современные стеклопакеты имеют высокий коэффициент сопротивления теплопередаче, оснащены хорошей фурнитурой и уплотнителем. Сами по себе они очень тёплые и обеспечивают хорошую звукоизоляцию. Самое слабое место в пластиковых окнах – это узлы примыкания. Поэтому основная функция откосов – их усиление.

Ясно, что штукатурные откосы категорически не подходят для пластиковых окон, так как не соответствуют ни одному из этих требований.

1. Вдоль рамы и подоконника практически сразу после выполнения откосов непременно появится трещина. Пластик и штукатурка – материалы, обладающие разными коэффициентами температурного расширения. При этом не существует ни одного герметика, который одинаково хорошо связывался бы и со штукатуркой, и с пластиком.

2. На штукатурных откосах, скорее всего, появятся трещины в первую пару лет. Даже самый лучший мастер навряд ли сможет выполнить откосы, которые простоят без трещин более менее длительный срок.

3. Любая краска на них пожелтеет. Вы заметите это уже через год, а через 3-5 лет откосы приобретут вовсе непотребный вид. Кроме того, матовая краска обязательно испачкается, а глянцевая – растрескается.

4. У штукатурных откосов нет замыкающего контура по периметру. Из-за этого обои вокруг окна будут отклеиваться и задираться.

5. Распахиваясь, рама ударяет своими выступающими частями по откосу и даже лёгкого удара достаточно, чтобы повредить откос.

6. При выполнении штукатурных откосов пенный шов приходится делать тоньше, чем обычно, несмотря на то, что он является самым слабым местом.

Штукатурные откосы крайне не рекомендуются для пластиковых окон. Откосы должны быть изготовлены из того же материала:

I. Они обладают тем же коэффициентом температурного расширения, что и оконная рама.

II. Можно использовать современные герметики в месте стыка. Это обеспечит его герметичность и хороший внешний вид 15-20 лет.

III. В полости под ними можно сделать дополнительный пенный шов и сделать окна ещё теплее.

Пластиковые откосы могут быть декоративными и утеплёнными.

Декоративные откосы характеристики окон не улучшают и играют исключительно декоративную роль. Их используют для формальных перегородок (например, между офисами), либо для отделки наружных откосов на лоджии. Во всех прочих случаях необходимо использовать исключительно утеплённые откосы.

**Требования для утеплённых откосов:**

1. Прочное закрепление в проёме, необходимое для формирования дополнительного пенного шва под ними, незаметного сверху.

2. Они должны быть изготовлены из сэндвич-панелей. Они теплее обычных и на них незаметны ребра жесткости.

3. Все откосы должны быть обрамлены профилем по периметру – замыкающим контуром. Он придаёт завершённый вид окну, закрывает края обоев и защищает откос от механических повреждений.

4. Замыкающий контур должен состоять из двух застёгивающихся профилей, но не быть приклеенным.

5. Откосы должны быть выполнены из первичного пластика. Вторичный уже через год пожелтеет и может содержать вредные вещества.

*Если вам установили пластиковые окна, но не установили откосы, пишите в комментариях или личном сообщении администратору группы. Наши специалисты быстро и качественно установят откосы, а так же выполнят все виды монтажных и строительных работ.*