**Как проверить качество установки окон.**

1. После демонтажа окна, монтажники должны тщательно смести пыль особенно в углах поёма.
2. Расстояние между креплениями (анкерами или анкерными пластинами) профиля к поёму не должно превышать 70 см. Мы делаем примерно 50 см.
3. Все трещины и швы поёма должны быть заделаны штукатуркой, а большие запенены пеной.
4. Перед тем как запенить, проём должен быть сбрызнут водой, влага на **поверхности** стенового проёма улучшает адгезию монтажной пены со стеновым проёмом. А влага, нанесённая на сам монтажный шов (свеженанесённый слой пены) ускоряет процесс полимеризации...
5. Главный косяк монтажников, это бочка. Нужно рулеткой проверить проём. Для этого необходимо открыть створку и промерить рулеткой расстояния между вертикальными профилями в середине проёма размер должен быть такой-же как и в верху или низу.
6. При монтаже подоконника под него подкладывают подкладки, на которые впоследствии он ложится. На обычное двух створчатое окно опор должно быть не мене 5 в одном ряду. Если всего 3 опоры в ряду, то это уже халтура.
7. Между подоконником и окном не должно быть щели, её многие замазывают жидким пластиком или силиконом, но пластик в процессе эксплуатации лопается, а силикон чернеет или отскакивает. Нужно с монтажников требовать, чтобы не было не каких щелей.
8. В стеклопакете между стёклами не должно быть конденсата. Наличие конденсата говорит о том, что стеклопакет разгерметизирован.
9. Также можно промерить диагонали крест на крест. Диагонали при правильном монтаже, особенно больших конструкций должны быть равны.
10. Створка окна при закрывании не должна не обо-что чиркать,
11. Ручка створки должна при закрывании, должна поворачиваться мягко без сверх усилий и доходить до конца (в нужное положение). В случае если ручка тяжело поворачивается, нужно требовать, чтобы монтажники убрали немного прижим, но при этом прижим должен оставаться.
12. Чтобы проверить прижим необходимо вставить лист бумаги между коробкой и створкой, закрыть окно и вытянуть листок, лист может вытягиваться, но он не должен выходить очень легко лист не должен тянуться вообще или после вытягивания он должен закручиваться, быть похож на букву «С» но при этом ручка должна поворачиваться достаточно легко.
13. Швы пены, должны быть замазаны либо штукатуркой, лучше стизом (стиз имеет свойство допустимой деформации при термическом расширении окна в летний период и сужении в зимний).
14. Под отливом должно быть хорошо запенено самое главное у основания окна, для этого необходимо постучать кулачком по отливу и все сразу будет понятно.
15. Тем-же образом проверяется подоконник и откосы. В середине откоса и подоконника по всей длине, допускается пустота (в сплошную пенить нельзя, т.к. подоконник или отлив разопрёт, чтобы этого не произошло всегда в середине подоконника, или откоса оставляют пустоту чтобы пене было куда деваться при набухании.
16. Монтаж окна в теплое помещение, лучше осуществлять с лентой пароизоляции, это даёт второй пенный шов и лучшую герметизацию откоса, а если откос не пластиковый, под штукатурку ленту пароизоляции ставить просто обязательно.