

ПРОФЕССИЯ – МОНТАЖНИК ОКОН.

Монтажник окон – специалист по установке оконных конструкций. Традиционные окна старого образца (без стеклопакетов) обычно устанавливают в процессе строительства плотники (в деревянных домах) или строители (при массовом строительстве).

Оконные конструкции из профиля и стеклопакетов ещё называют светопрозрачными конструкциями. Потому что с их помощью можно остеклить не только окна как таковые, но и устроить стеклянные стены, перегородки, остекление для балкона, террасы и т.д. Всем этим и занимаются монтажники окон.

У каждого типа оконного профиля есть свои особенности, он отличается от остальных и по своему устройству, и по весу, и по свойствам материала. Это определяет последовательность монтажа, применение определённых крепёжных элементов, инструментов и пр. Зная общие принципы монтажа, профессионал может разобраться с большинством профилей. И всё же каждый новый профиль требует времени, чтобы как следует его понять и освоить. Скажем, монтажник проработал несколько лет в фирме, устанавливающей окна из пластикового профиля REHAU, но потом перешёл в другую, специализирующуюся на VEKA. Поначалу ему приходится нелегко. Если повезёт, фирма выделит ему наставника, чтобы тот разъяснил все возникающие вопросы. Как правило, монтажники работают бригадами по два человека, помогая друг другу. Более опытный монтажник показывает новичку новые способы работы. А иногда разбираться приходится своими силами, полагаясь лишь на собственный опыт и смекалку. Зато каждый освоенный мастером профиль расширяет его возможности и профессиональный вес.

Но некоторые профили отличаются друг от друга принципиально. Например, безрамное остекление для балкона, устроено совсем не так, как большинство остеклений в алюминиевой или пластиковой раме (профиле). Чтобы научиться его ставить, даже бывалому мастеру не обойтись без специальных курсов и стажировки, организованных фирмой.

Монтаж – понятие довольно широкое. Оно подразумевает все работы по установке конструкции: в том числе демонтаж старых окон. В некоторых фирмах монтажники выполняют работу грузчиков: выгружают доставленные рамы и стеклопакеты из машины и заносят их на объект, к месту монтажа. К счастью, это не везде так. При правильной организации труда монтажник такой работой заниматься не должен. Но даже при помощи грузчиков монтаж окон – это физически тяжелая работа. Во-первых, конструкции, особенно если в них стоят стеклопакеты – довольно массивны. Даже простой подъём оконной створки на высоту подоконника требует незаурядной силы и ловкости. Во-вторых, усилия требуются, чтобы разобрать старое окошко, выломать его из оконного проёма, заполненного цементом, пылью, паклей, тряпками (они встречаются в старых домах) и т.п. Это не только тяжело, но и грязно. В-третьих, нелегка сама установка конструкций: их закрепляют с помощью специальных анкеров в проёмах и стенах. Всё это невозможно сделать без специальных электроинструментов. А иногда требуется помощь фомки и кувалды.





Ещё одна сложность профессии – работа на свежем воздухе. Монтировать окна приходится в любую погоду. Исключения составляют дни, когда стоит экстремальная жара или мороз ниже -20°C . В эти дни монтажники берут тайм-аут не только потому, что работать в зной и стужу тяжело, но ещё и в связи с технологическими проблемами. Например, пластик может треснуть. Монтажная пена, застыв, должна превратиться в подобие очень твёрдого пенопласта и закрыть собою все щели, но на сильном морозе она не расширяется и оставляет зияющие щели.

Надо сказать, что монтажники несут материальную ответственность за испорченные конструкции, поэтому они стараются не рисковать.

Рабочее место.

Монтажники окон работают в компаниях, специализирующихся на производстве и установке современных оконных конструкций.



Важные качества.

Профессия монтажника предполагает организованность, добросовестность, склонность к ручному труду, пространственное мышление, крепкое здоровье. Головокружения, болезни опорно-двигательного аппарата, страх высоты являются абсолютными противопоказаниями для такой работы.



ПРОИЗВОДСТВО КАЧЕСТВЕННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ОКОН

Любой человек, находясь в поисках недорогих, но качественных окон для жилого или офисного помещения, приходит к выводу, что лучшего варианта, чем пластиковые окна попросту нет. Цена, большой ассортимент и высокая надежность – это далеко не все их преимущества.

Главный секрет популярности пластиковых окон заключается в их безопасности (они химически нейтральны) и приличном сроке службы. Окна из пластика хорошо защищают помещение от порывов ветра, постороннего уличного шума и пыли. Кроме того, они не теряют своих характеристик под воздействием влаги.

Пластиковые окна — удобные светопрозрачные системы, которые отлично сохраняют тепло внутри помещения даже в холодное время года.

Для изготовления конструкций используются только высококачественные материалы. Благодаря этому обеспечивается высокий уровень комфорта, а также практичность в процессе использования систем.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИЙ.

Производство пластиковых окон

осуществляется качественно и оперативно. К положительным свойствам конструкций можно отнести следующие особенности:

долговечность: даже в суровых условиях эксплуатации конструкции сохраняют целостность и достойный внешний вид;

удобство эксплуатации: качественная фурнитура позволяет без труда открыть, закрыть окно или установить раму в режим проветривания;

отменные тепло- и звукоизоляционные качества: монтаж качественных пластиковых окон исключит образование сквозняков, уличный шум не будет проникать в помещение.

ПРОИЗВОДСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ОКОН ПВХ .

Процесс изготовления конструкций состоит из следующих этапов:

резки армирующего, пластикового профиля;

фрезерования водоотводных каналов;

армирования ПВХ-профилей;

фрезерования европаза;

сварки профилей коробки, створки;

установки подставочного профиля;

укладки уплотнительной резины;

установки фурнитуры, резка шпатика;

установки стеклопакета.

