

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель Дорофеева Галина Анатольевна
Обратная связь осуществляется эл.почта: gal62kuz@mail.ru (обязательно подписывается фамилия, имя, группа студента).

Дисциплина: Организация и технология строительного производства
Занятие № 1 (2 часа)
Тема: организация рабочего места маляра

Цель нашего занятия: повторить принципы организации труда маляра.

Вид учебного занятия: повторение ранее изученного материала

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

Добрый день, уважаемые студенты Внимательно прочитайте материал лекции и ответьте письменно на вопросы:

1. Этапы организации рабочего места маляра.
2. Как производится контроль качества при выполнении малярных работ.

Организация рабочего места маляра

Прежде чем приступить непосредственно к окраске помещений и подготовки поверхности под окраску необходимо подготовить рабочую площадь, инструменты и приспособления для выполнения данной работы.

Инструменты и приспособления для малярных работ: шпатели, малярные кисти и валики, различные краскораспылители, ёмкости для

разведения красок, линейка, шнур, отвёртки, молоток, клещи, мелкая и крупная наждачная бумага, лестница-стремянка, нож

Шпатели необходимы для подготовки поверхностей под покраску : расшивка трещин, заполнение трещин и углублений шпаклевочным материалом.

Малярные кисти. Для окраски различных поверхностей и конструкций понадобятся и различные кисти.

Малярные валики предназначены для нанесения краски на подготовленную поверхность. Они наносят краску на окрашиваемую поверхность и растушёвывают её значительно лучше, чем малярные кисти и щётки.

Линейка (около 1 м) необходима при малярных работах для проведения прямых линий на окрашиваемой поверхности и вытягивания филёнок.

Для проведения малярных работ вам понадобятся различные приспособления и дополнительный инструмент : ёмкости различного объёма для разведения красочных составов и приготовления шпаклевочных растворов, нож, стальная щётка, сито или капроновая ткань, водяной уровень и лестница-стремянка.

Контроль качества малярных работ

Малярные работы выполняют для предохранения частей здания от разрушительного воздействия атмосферных воздействий для улучшения санитарно-гигиенических условий, а также при архитектурно-художественном оформлении.

В зависимости от назначения здания или помещения и требований, предъявляемых к качеству отделки, малярные окраски делятся на простые, улучшенные и высококачественные.

Чем выше требования, предъявляемые к качеству окраски, тем большее число технологических операций приходится выполнять при подготовке поверхностей, нанесении на них различных составов и обработке малярной отделки.

Качество выполнения малярных работ зависит от состояния предназначенных для окраски поверхностей, поэтому мастер должен контролировать тщательность подготовки и обработки поверхностей. При наличии на поверхности капельножидкой воды окраска не допускается. Если на поверхностях обнаружены отдельные масляные и ржавые пятна, их счищают стальными щётками или скребками, а эти места покрывают масляным лаком или нитролаком. От ржавчины, смоляных и жирных пятен металлические поверхности очищают стальными шпателями, щётками и пескоструйными аппаратами.

Если на поверхностях обнаружены отдельные масляные и ржавые пятна, их счищают стальными щётками или скребками, а эти места покрывают масляным лаком или нитролаком. От ржавчины, смоляных и жирных пятен металлические поверхности очищают стальными шпателями, щётками и пескоструйными аппаратами. После выполнения подмазки на отделяемых поверхностях дефектных мест и их шлифовки приступают к оштукатурке.

Для повышения качества малярных работ применяют шлифовальные приспособления или машины. После подготовки и просушки на поверхности, подлежащие окрашиванию, наносят красочные составы, которые при высыхании и твердении образуют цветные или бесцветные твердые покровные пленки.