

МДК 05.01 Технология выполнения штукатурных, малярных работ

Занятие 1. Введение. Основные сведения

Цели изучения дисциплины

- Знакомство с основными этапами штукатурных работ (подготовка поверхностей; выполнение различных видов штукатурки)
- Знакомство с лакокрасочными материалами, этапами выполнения малярных работ
- Знакомство с рулонными материалами и клеями, применяемыми при установке рулонных материалов;
- Представление о материалах инструментах и оборудовании, применяемы в штукатурных, малярных работах
- Знакомство с требованиями качества, безопасными приемами работы и требованиями охраны труда

Преподаватель – Белослуцева Анастасия Александровна

Количество часов на семестр:

- Общее – 116 ч.
- Из них практических работ – 20 ч.
- Контрольных работ - 3

Форма аттестации - экзамен

Введение.

Выполнение отделочных, а именно штукатурных, работ обусловлено несколькими факторами:

- защита стен или потолков от ускорённого разрушения под воздействием климатических и механических факторов;
- выравнивание обрабатываемой поверхности;
- подготовка поверхности к дальнейшей обработке и отделке;
- придание обрабатываемой поверхности заданных параметров, характеристик;
- декоративность, эстетичность обрабатываемой поверхности;
- улучшение тепловой и звукоизоляции.

Основные сведения

1. Последовательность выполнения отделочных работ

- Последовательность производства отделочных работ устанавливается проектом производства работ.
- Отделочные работы разрешается начинать после окончания общестроительных и монтажных работ, включая опробирование сетей водопровода, канализации, отопления, электроснабжения и связи при действующих постоянных системах отопления.
- При необходимости разрешается пользоваться тепловентиляционными установками и калориферами для поддержания требуемой температуры и влажности в отделываемом помещении.
- Готовность здания к производству отделочных работ проверяется контрольно-приемочной комиссией, назначаемой начальником строительной организации с составлением акта приемки общестроительных работ.

Последовательность выполнения внутренних отделочных работ в процессе возведения зданий

Последовательность	Кирпичные здания	Крупнопанельные и крупноблочные здания
1	Отделка мест установки приборов и прокладка коммуникаций листовыми материалами или мокрой штукатуркой	Проверка мест установки приборов и прокладка коммуникаций, выправка дефектов
2	Проверка поверхностей стен, перегородок и перекрытий, выправка дефектов	
	Отделка стен листовыми материалами или мокрой штукатуркой	Отделка листовыми материалами
	Облицовка плитками	
3	Подготовка (шпаклевка) поверхностей под окраску и оклейку обоями	
4	Устройство полов (кроме линолеумных), крепление плинтусов (кроме помещений под оклейку обоями)	
5	Окраска поверхностей и оклейка обоями (крепление плинтусов в помещениях, оклеенных обоями)	
6	Окраска, шлифовка и покрытие лаком полов	
7	Устройство полов из рулонных и плиточных материалов, крепление плинтусов	

По технологическим признакам отделочные процессы подразделяются на:

1. Остекление;
2. Оштукатуривание;
3. Облицовка поверхностей (гипсокартоном, плитками);
4. Устройство подвесных потолков;
5. Отделка малярными составами;
6. Покрытие поверхностей рулонными материалами;
7. Устройство покрытий полов.

2. Подготовительные работы

До начала отделочных работ должны быть произведены следующие работы:

- выполнена защита отделяемых помещений от атмосферных осадков;
- устроены гидроизоляция, теплозвукоизоляция и выравнивающие стяжки перекрытий;
- загерметизированы швы между блоками и панелями;
- заделаны и изолированы места сопряжений оконных, дверных и балконных блоков;
- остеклены световые проемы;
- смонтированы закладные изделия, произведены испытания систем теплоснабжения и отопления.

До отделки фасадов дополнительно должны быть выполнены следующие работы:

- наружная гидроизоляция и кровля с деталями и примыканиями;
- устройство всех конструкций пола на балконах;
- монтаж и закрепление всех металлических картин, окаймления архитектурных деталей на фасаде;
- установка всех крепежных приборов водосточных труб (согласно проекту).

Входной тест (5 вопросов)

1. Какой инструмент изображен на рисунке

А) штукатурная кельма

Б) сокол

В) полутерка

Г) ковш



Входной тест (5 вопросов)

2. Какая температура должна поддерживаться в помещении при штукатурных работах в зимнее время

А) 0 С

Б) +5 С

В) не ниже +10 С

Г) не выше + 3 С

Входной тест (5 вопросов)

3. При стыковании полотнищ обоев внахлестку оклейку ведут

А) направление не имеет значения

Б) к световым проемам

В) от угла

Г) от световых проемов

Входной тест (5 вопросов)

4. Аппарат, предназначенный для окрасочных работ методом воздушного распыления, называется:

А) красконагнетательными баками

Б) шлифовальными машинами

В) краскораспылителями

Г) растворонасосом

Входной тест (5 вопросов)

5. Жидкости, применяемые для доведения малярных составов до рабочей вязкости, называются

А) ацетоном

Б) растворителями

В) разбавителями

Г) уксусом

Выполнить конспект, ответить на вопросы входного контроля
Ответы на вопросы (фото тетради или написать в сообщении) можно
прикрепить в дневник.ру или вконтакте <https://vk.com/id58002915> (с
указанием группы, фамилии). Срок выполнения – до обеда 19.01.2021 г.

Также прошу вас вступить в группу Вконтакте, где ежедневно
дублируются задания и можно консультироваться у преподавателя

<https://vk.com/club199841075>