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

Последо вате- льность	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
	Проверка поверхностей стен, перегородок и перекрытий, выправка дефектов	
2	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

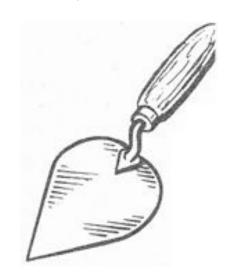
До начала отделочных работ должны быть произведены следующие работы:

- выполнена защита отделываемых 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).

- 1. Какой инструмент изображен на рисунке
- А) штукатурная кельма
- Б) сокол
- В) полутерка
- Г) ковш



- 2. Какая температура должна поддерживаться в помещении при штукатурных работах в зимнее время
- A) 0 C
- Б) +5 C
- В) не ниже +10 С
- Г) не выше + 3 С

- 3. При стыковании полотнищ обоев внахлестку оклейку ведут
- А) направление не имеет значения
- Б) к световым проемам
- В) от угла
- Г) от световых проемов

- 4. Аппарат, предназначенный для окрасочных работ методом воздушного распыления, называется:
- А) красконагнетательными баками
- Б) шлифовальными машинами
- В) краскораспылителями
- Г) растворонасосом

- 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