**Группа №3**

**Преподаватель:** Комлева М.Н.

**Дисциплина:** Технология штукатурных работ

**Задание:**

1. Изучить теоретический материал;

2. Выписать в тетрадь последовательность выполнения простой и улучшенной штукатурки;

3. Познакомиться с нормативными документами:

ГОСТ 33083-2014 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ. Технические условия

<http://docs.cntd.ru/document/1200115737>

ГОСТ 31377-2008 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия

<http://docs.cntd.ru/document/1200076736>

 Выполненное задание в тетради сфотографировать и отправить мне на почту не позднее 16.04.20 на емэйл: kmn@apt29.ru

**ВАЖНО: все задания по дисциплине «Технология штукатурных работ» должны быть оформлены в отдельной тетради. Тетради после окончания дистанционного обучения будут собраны для контроля.**

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

**Выполнение простой штукатурки**

При оштукатуривании раствор грунта наносят ручными инст­рументами: намазывают с сокола, разравнивают соколом или полутерком. Для большей точности раствор грунта дополнительно срезают правилом длиной 2 м.

Работу осуществляют в следующей последовательности:

1. подготавливают стены и потолки, устраивают лузги по всем углам стен;
2. оштукатуривают потолок:
* на противоположные стороны потолка наносят полосы раствора (обрызг и грунт) шириной 1 м, разравниваемого правилом — отмазку, которая будет играть роль маяков;
* на оставшуюся часть потолка между отмазками наносят обрызг и грунт;
* разравнивают обрызг и грунт длинным правилом или полутерком, срезая лишний раствор на уровне отмазок;
1. оштукатуривают стены в такой же последовательности, как и потолки;
2. выполняют затирку по грунту;
3. обрабатывают оконные и дверные проемы, т. е. откосы.

Выполнение улучшенной штукатурки

Улучшенная штукатурка выполняется более точно, чем про­стая. Стены, лузги и усенки должны быть строго вертикальными, потолки — горизонтальными. Средняя общая толщина штукатур­ного намета не должна превышать 15 мм. Необходимо, чтобы ши­рина внутренних откосов была одинаковой. Наносимый слой шту­катурки следует проверять правилом, а нанесенный грунт — хо­рошо разравнивать в соответствии с требованиями СНиП. На грунт наносят накрывку, тщательно разравнивая, затирая или загла­живая ее. Затирку выполняют чаще всего «вкруговую», реже — «вразгонку». Так как улучшенная штукатурка требует большей точности, ее лучше всего выполнять по маркам, устроенным «под шнур». Подготовка поверхностей, последовательность нанесения слоев раствора, его разравнивание и затирка такие же, как при выполнении простой штукатурки.

Последовательность оштукатуривания поверхности:

1. подготовка поверхности;
2. устройство марок, а в углах делают по два маяка, чтобы образовать лузги;
3. оштукатуривают оконные и дверные откосы. Откосы, вы­полненные по навешанным правилам, играют роль маяков при оштукатуривании стен. Отклонение ширины оштукатуренного от­коса от проектной не должно превышать 3 мм;
4. оштукатуривают потолок, выполняя его в грунте, затем верх­ние части стен с подмостей;
5. выполняют падугу (если она предусмотрена проектом) с помощью обычного или фасонного полутерка;
6. накрывочный раствор наносят и затирают сначала на пото­лок, затем на стены;
7. оштукатуривают нижние части стен.