**Группа №3**

**Преподаватель:** Комлева М.Н.

**Дисциплина:** Технология штукатурных работ

**Задание:**

**1.** повторить тему «Натирка лузгов, усёнков и фасок», выполнить самостоятельную работу.

**2.** изучить тему «Отделка оконных и дверных проемов», составить опорный конспект.

Выполненное задание в тетради сфотографировать и отправить мне на почту не позднее 11.04.20 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.**

**1. Самостоятельная работа по теме:**

**«Натирка лузгов, усёнков и фасок»**

1. Лузг – это…

2. Усенок – это…

3. Зачем делают фаски на углах?

4. Какой инструмент применяют для натирки лузгов и усенков?

5. Опишите технологию снятия фасок с углов.

6. Опишите технологию натирки лузга.

**2. ОТДЕЛКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ**

Оштукатуривая стены, одновременно отделывают оконные и дверные откосы, т.е. боковые и верхние части оконных и дверных проемов. Откосы бывают внутренние и наружные. До начала ош­тукатуривания следует проверить, достаточно ли точно вставлены коробки и прочно ли они закреплены. Для того чтобы коробки не деформировались от набранной влаги из раствора, их распирают рейками. Пространство между коробками и стенами оконопачива­ют или заливают монтажной пеной. Паз между стеной и коробкой заполняют изоляционными материалами не до самого уровня по­верхности коробки, а оставляют зазор 2... 3 см, который при ош­тукатуривании откосов заполняют раствором.

Откосы можно оштукатуривать одновременно с потолком и верхом стен с одних подмостей; их оштукатуривают до оштукату­ривания стен.

 При оштукатуривании откосов им придают угол рассвета (скос), делая расстояние между внутренними сторонами откосов меньше, чем между наружными. Угол рассвета на всех отко­сах внутри здания должен быть одинаковым. Угол рассвета наруж­ных откосов может быть отличаться от угла рассвета внутри поме­щения. Угол рассвета отмеряют угольником *1-* К угольнику приби­вают планку или «собачку», которая отмеряет место нахождения правил. Угольник в таком случае всегда ставят в четверть коробки.

По угольнику устанавливают (навешивают) и закрепляют прави­ла специальными зажимами, проверяя и выравнивая их: верти­кальные — отвесом, горизонтальные — уровнем.

Сначала оштукатуривают верхние откосы, затем боковые. Раствор на откосы наносят любым инструментом, а разрав­нивают малкой. Одна сторона малки, имеющая вырез, движется по коробке, вторая — по правилу. Вырез делают для того, чтобы при снятии раствора малкой он был бы не на одном уровне с коробкой, а составлял бы на ней отступ на 15...20 мм. Благодаря этому зазору штукатурка не будет мешать переплетам свободно открываться и петли не будут замазаны штукатуркой.

Малки рекомендуется оковывать сталью — такими малками лег­че разравнивать и срезать схватившийся раствор.

При разравнивании раствора малку плотно прижимают к прави­лам и коробке. Держат малку обеими руками. Разровняв слой на­несенного грунта, приготавливают накрывочный раствор, нано­сят его на откосы, разравнивают малкой и затирают.





Определение угла рассвета:

1 — угольник; 2 — коробка; 3 — зажим; 4 — правило;

5 — конопатка; 6— малка**;** 7— вырез



Оштукатуривание откосов: *а* — верхнего; *б* — бокового