**Група МШ – 23; 28.04.2020р. Тема уроку: «Технологічні операції при виконанні**

 **простої штукатурки. Область застосування»**

 **28.04.2020р. Тема уроку: « Основні шари простої штукатурки.**

 **Товщина накиді простої штукатурки»**

**І. Інформація викладача:**

 1.**Операції при виконанні простої штукатурки, її застосування;**

Просту штукатурку часто називають штукатуркою «під сокіл». Застосовують її для обштукатурювання допоміжних приміщень у цивільних і промислових будинках, підвалів тощо. Перед початком роботи в приміщенні влаштовують помости, на яких розташовують інструменти, розчиновий ящик, відро з водою.

 **Технологічні операції при виконанні простої штукатурки:**

\* готуємо поверхню під обштукатурювання , виконуючи необхідні технологічні операції, залежно від її стану та виду. Окремо готуємо поверхню стін та поверхню стелі. При підготовці стін під просте обштукатурювання у всіх кутах стикування стін та стін зі стелею влаштовуємо розчинові маяки;

\* на поверхню стіни кельмою накидаємо шльопанець вапняного розчину діаметром 50 -70 мм;

\* теркою притискаємо шльопанець до стіни до товщини майбутньої штукатурки;

\* розчин стужавіє і ми зрізаємо його з усіх боків, надаючи форму квадрата зі стороною 30 або 40 мм - марки;

\* до марок прикладаємо правило, закріпляємо йогоі накидаємо розчин у простір між правилом і стіною;

\* зрізаємо зайвий розчин штукатурною лопаткою у рівень з ребром правила;

\* виконуємо натирання лузги на висоту приміщення й отримуємо напрямну з розчину – маяк;

 \* улаштовуємо другий маяк біля цього самого кута. Два маяки утворять точну лузгу.

За підготовки поверхні стелі під просте обштукатурювання на одній стороні стелі, яка називається **відмазкою**, виконуємо обштукатурювання смуги **завширшки 1 м** на всю довжину стелі, дотримуючись товщини штукатурної накиді (12 мм). Таку саму **відмазку** виконуємо на протилежній стороні стелі. Ці відмазки відіграватимуть роль **напрямних** (маяків)

**2. Закріплення матеріалу; « Дати відповіді на запитання»** ( відповіді записати в зошит)

1. Чи використовують просту штукатурку за обштукатурювання житлових приміщень?

2. Чи обов’язково підготовляти поверхню під виконання простої штукатурки?

3. Чи можна під час виконання простої штукатурки намазувати розчин соколм?

4. З якої операції ви почнете виконання простої штукатурки?

5.Якої товщини ви робитимете маяки?

6. Якою має бути ширина відмазки?

7. Яку роль виконують відмазки?

8. Що таке відмазка?

9.Чи можна обмежитися одним маяком у куті стіни?

10. Яким інструментом ви розрівнюватимете розчин грунту відмазок?

 **3. Шари простої штукатурки. Товщина накиді:**

Проста штукатурка складається з двох шарів: н**абризку** і **грунту**. Спочатку на підготовлену поверхню наносять шар набризку більш **жирним** і рідким розчином. Після часткового його тужавлення накидають густим і більш пісним розчином основний шар простої штукатурки – грунт. Обштукатурювання починають зі стелі. На площу стелі, що залишилася між відмазками, накидаємо набризк **навкидь ковшем**. Накидь не розрівнюють, зрізають кельмою надлишки. Перед накиданням грунту шар набризку треба витримати до початку **тужавлення** розчину: цементного – 2-3 години; цементно –вапняного – 6-12 годин; вапняного – 20-24 години; вапняно-гіпсового - 15-30хв.

 Накидаємо грунт навкидь. Використання ковша підвищує **продуктивність** праці. Потім розрівнюємо грунт довгим **півтерком** чи **правилом,** краї яких спиратимуться на відмазки. Таким чином , ви зрізаєте розчин на рівні відмазок.

Після обштукатурювання стелі приступаємо до обштукатурювання стін від площини помостів до стелі. Маяки у кутах використовуємо як **напрямні.** Якщо приміщення високе, то **верхні укоси** роблять з помосту, а бокові – з трапу. **Дверні укоси** штукатурять з підлоги.

 Стежимо за **якістю** обштукатурювання.

**4. Закріплення матеріалу; « Рішити криптограму»** (відповіді записати в зошит)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Н | А | П | Р | Е | Н | В | Н | К | О |
| Р | Б | С | О | Я | Н | С | І | В | М |
| И | З | Т | А | П | Р | Т | Ь | И | Т |
| К | Г | У | Т | Д | О | І | П | И | Р |
| У | Р | Ж | А | У | К | В | Т | М | А |
| Н | Т | В | Л | Т | И | Е | Р | Т | И |