**Група МГШМ -22; 09.04.2020р План уроку: «Послідовність і способи операцій»**

**09.04.2020р. План уроку: «Особливості оштукатурювання сітчастих**

**поверхонь. способи обробки швів між плитами перекриття»**

**І. Інформація викладача:**

**1.Послідовність операцій виконання поліпшеної штукатурки**;( записати в зошит)

Склад і послідовність виконання технологічних операцій при оштукатурюванні поверхонь залежать від видів штукатурки і регламентуються СНиП3.04.01-87.

**Технологічні операції,** що виконуються при виконанні поліпшеної штукатурки:

\* підготовка поверхонь під обштукатурювання;

\* провішування поверхонь; \* оброблення стельових рустів;

\* нанесення набризку; \* нанесення накривного шару;

\* нанесення грунту; \* затирання;

\* розрівнювання нанесеного грунту; \* оброблення укосів і заглушин.

\* оброблення кутів;

Для виконання штукатурних робіт застосовують необхідний інструмент та інвентар.

**2. Закріплення матеріалу; « Рішити ребус»:** ( відповіді записати в зошит)

**А) три слова; О І Ш Н А Т Т У А**

**П Л Н П Е Ш У К А К Р**

**Н А К Е Е С Ь Н Я Н Т**

**Я І Т С Р Б О И О**

**Б). три слова; Б Л Н Я**

**О Р О Б Е Н В Ю Н Н**

**О Р А З І Е Р Н В А Я**

**Н Н Е С Н Я**

**В) два слова; А Р Н Я П В Х І**

**З Т И А Н О Е Р Н**

**3.Штукатурення сітчастих поверхонь:** (освоїти матеріал і записати в зошит)

За підготовки поверхонь під обштукатурювання широко використовують металевісітки, які за видом переплетення поділяються на ткані, плетені та саржеві. Найчастіше використовують плетені сітки. Плетена сітка за кріплення її до поверхні прилягає до неї не всією площиною, утворюючи тим самим необхідну шорсткість. Металева сітка має отвори не більше ніж 40мм.ЇЇ використовують замість драні для підготовки дерев’яних поверхонь під обштукатурювання по гідроізоляційному шару.

**Сітку з розміром отворів 1-2 мм використовують:**

+ за підготовки: поверхонь з різних матеріалів( дерев’яної й цегляної);

+ якщо товщина штукатурного на горизонтальних поверхнях перевищує 2см, а на вертикальних -3см; + за обштукатурювання сталевих балок; сітку в такому разі або приварюють, або прив’язують;

+ за улаштування сітчасто – армованих конструкцій;

+ під час закриття каналів, борозен.

Сітку прибивають до поверхні цвяхами, які забивають безпосередньо в поверхню. У шви кам’яної кладки або заздалегідь закладені дерев’яні пробки. Щоб сітка щільно не прилягала до поверхні і під час штукатурення у простір між нею і конструкцією западав розчин, під неї підкладають дерев’яні реєчки, дріт, вербові лозини завтовшки до 5 мм. Щоб сітка міцно трималася, цвях забивають до половини його довжини, лишок загинають, притискуючи ним сітку. Ширина сітки для оббивання стику дерев’яної і кам’яної поверхонь має бути не менше 10 см.

Одним із різновидів армованих конструкцій. Що підлягають штукатуренню. Є підвісна стеля. ЇЇ влаштовують у вигляді суцільної сітки, яку розміщують на певній відстані від залізобетонного перекриття і обштукатурюють.

**4. Способи обробки швів між плитами перекриття:** (освоїти матеріал і записати в зошит)

**Робота з підручником; « скласти конспект по даній темі»** ( записати в зошит)

( Підручник «Штукатурні роботи» ІІ ч. А.С.Нікуліна, розділ 5.1.2, стор.12-14.)

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р | О | А | О | І | Т | А | Н | Л | К |
| Ч | З | Р | Б | А | Ч | С | І | Г | И |
| И | Щ | О | Б | С | Т | Т | А | І | П |
| Н | Е | Е | Л | А | О | Е | Л | О | С |
| Н | Я | Н | Н | Р | М | В | І | В | О |
| Ш | В | Я | С | О | В | Б | А | Г | О |