**Група МГШМ-22; 07.04.2020р. Тема уроку: « Поняття про поліпшену штукатурку, її**

 **призначення в залежності від категорії приміщень»**

 **07.04.2020р. Тема уроку: « Види шарів поліпшеної штукатурки»**

**І. Інформація викладача:**

**1. Шари поліпшеної штукатурки:** (освоїти матеріал і записати в зошит)

Склад і послідовність виконання технологічних операцій при обштукатурюванні поверхонь залежить від видів штукатурки і регламентуютьс я СНиП 3.04.01-87.

 Штукатурні розчини наносять на поверхні окремими шарами розпиленням розчину по поверхні накиданням чи намазуванням розчину на поверхні. Перший шар штукатурки це **набризк**. Наносять його на дерев’яні, цегляні, бетонні, кам’яні поверхні. Товщина його при нанесенні на дерев’яні поверхні - 9мм, на інші – **5мм**. Для набризку застосовують рідкий , сметаноподібний розчин з осадкою стандартного конуса **12 см** при нанесенні вручну та **9…14 см** при механізованому нанесенні.

**Грунт** –другий шар штукатурки . Грунт може бути виконаний у кілька шарів, прийомів. Товщина кожного шару грунту має бути не більше ніж **7мм** при влаштуванні його з вапняних чи вапняно – гіпсових розчинів та не більш як **5мм** - з цементного розчину. Для грунту готують тістоподібний розчин, тобто густіший, ніж для набризку. Незалежно від способу нанесення грунту осадка стандартного конуса має бути **7…8см.**

  **Накривка** –третій шар штукатурки. Товщина шару накривки після її вирівнювання та затирання для всіх видів штукатурок, крім декоративної, становить не більше ніж **2 мм,** для декоративної штукатурки -**7мм.** Розчин для накривки повинен матирухомість поосадці стандартного конуса 7..8см для розчину. який містить гіпс, **та** 9.. 12 см - **для того,** що не містить гіпс. Штукатурні розчини для набризку і грунту проціджують крізь сито з чарунками 3х3мм, а для накривки – крізь сито з чарунками 1.5х1.5мм. Гіпс просівають крізь сито з чарунками 1х1мм.

 Склад і марка розчинів для набризку та грунту залежать від складу й марки розчину накривного шару. Цементну накривку можна наносити тільки по цементному грунту та набризку, а вапняну- по вапняно – цементному, вапняному та вапняно- гіпсовому грунту й набризку. Марка розчину для набризку має бути вища від марки розчину для грунту, а марка розчину для грунту – вища від марки розчину для накривки. Шари штукатурки наносять з дотриманням технологічних перерв. Свіжу штукатурку оберігають від намокання, замерзання, пересушування, ударів іструсів.

**2. Закріплення матеріалу; « Продовжити речення:»** (відповіді записати в зошит)

 \* Набризк – це…………….. шар штукатурки?

 \* Товщина шару залежить від виду……………….?

 \* Для набризку використовують……………. розчин?

 \* Щоб розчин набризку був рівної товщини, його потрібно набирати…………..порціями і

накидати з однієї…………….

**3. Закріплення матеріалу; « Рішити ребус»** ( відповіді написати в зошит)

**А) три слова; У Л В С О Щ Н А**

**Р Х И І Т Ь Т В И**

 **З Ч П Л Н**

 **Е Н Я Е**

**Б) три слова; М Р А О П Н І Б И М С И**

**С Е Г Т У Н О Т Д Н Й А Н Й**

**4. Поліпшена штукатурка , її призначення:** ( записати в зошит)

Робота з підручником: « **скласти конспект**»

**( орієнтований план складання конспекту)**

1. Шари поліпшеної штукатурки;

2. Визначення поліпшеної штукатурки;

3. Інструменти для виконання поліпшеної штукатурки;

4. Призначення штукатурки в залежності від категорії приміщення;

5. Послідовність виконання штукатурки.

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

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