**Щ Дата:** 12.10.2021

**Викладач:** Лук’яненко Світлана Іванівна

**Предмет**: Опорядження фасадів

**Група:** 41

**Урок** 19

**Тема уроку:** Контроль якості робіт

**Мета:** ознайомити учнів з дотримання контролю якості робіт;

-**знати:**

-умови зберігання застосовуваних матеріалів;

-методи контролю якості;

-допустимі відхилення від вимоги

До початку декоративного опорядження фасадів контролюють умови зберігання застосовуваних матеріалів (температуру, відносну вологість) , а також готовність об’єкта загалом до виконання робіт.

Контроль якості штукатурно-декоративного опорядження фасадів. У процесі виконання штукатурних робіт треба перевіряти:

* Підготовку основи під штукатурення;
* Якість сухих сумішей;
* Температуру і вологість навколишнього середовища;
* Дотримання технологічної послідовності операцій;
* Товщину шару та отриманої фактури обштукатуреної поверхні вимогам проєкту;
* Відповідність кольору, товщини шару та отриманої фактури обштукатуреної поверхні вимогам проєкту;
* Наявність, якість і справність необхідних для виконання рооти інструментів і пристроїв.

У ході приймання виконаних штукатурних робіт потрібно перевірити:

* Відповідність виду штукатурки вимогам проєкту;
* Якість штукатурного покриття;
* Міцність зчеплення штукатурки з основою

Виконавець робіт та інспектор спочатку мають візуально оглянути обштукатурені поверхні, потім за допомогою контрольно-вимірювальних приладів здійснити вибірковий контроль якості штукатурки. На кожні 10 м² штукатурки потрібно виконати 3-5 вимірювань.

 Тріщини, дутики, пропуски штукатурки не допускаються. Наявність штукатурки, відшарованої від поверхні, перевіряють легким простукуванням дерев’яним молотком. Такі місця штукатурки допускається перевіряти методом ультразвукового ( наскрізного або поверхового) прозвучування. В окремих місцях можливе контрольне розкриття штукатурки.

 Колір, відтінок і фактура декоративної штукатурки мають відповідати встановленому проєктом зразку. Допускаються незначні ( до 10 % площі) зміни між стиками, а також малопомітні сліди стиків штукатурки через перерви в роботі на коротких лініях, наприклад, між вікнами і дверима, та на ділянках стін завдовжки до 10 см.

 Не допускаються смуги , що різняться за кольором або тоном від основного кольору штукатурки, а також плями від ремонту і закладання місь кріплення риштувань і правил.

 Стики або межі захваток декоративної штукатурки мають бути в найменш помітних місцях ( за водостічними трубами, колонами, в лузах пілястр, міжповерхових поясках). На межах захваток не допускаються рвані краї.

**Питання для самоконтролю:**

* **Що треба контролювати до початку декоративного опорядження фасадів?**
* **Що треба перевіряти у процесі виконання штукатурних робіт?**
* **Що перевіряють в ході приймання виконання штукатурних робіт?**
* **Д мають бути стики або межі захваток декоративної штукатурки?**
* **Законспектувати конспект уроку. Виконані завдання надсилати на** **е-пошту-lukianenko74@ukr.net**