**Група МГШМ-32; 03.04.2020р. Тема уроку: «Готовність фасадів до виконання**

 **малярних робіт»**

**І Інформація викладача:**

Зовнішнє фарбування повинно бути стійким до впливу атмосфери. До початку фарбування фасадів виконують такі роботи:

 - встановлюють покрівлю;

 - встановлюють піддашки над виходами;

 - встановлюють балкони, лоджії та їх огородження;

 - виконують гідроізоляцію та вимощення навколо будинку;

 - обробляють стики і шви стінових блоків чи панелей;

 - встановлюють пожежні драбини;

 - усувають пошкодження на поверхнях фасадних стін.

За зовнішнім виглядом пофарбованої поверхні малярне опорядження може бути гладким або шорстким(опорядження під шагрень). Для виконання малярних робіт потрібно перевірити готовність і якість штукатурних покриттів, бетонної та іншої основи під фарбування. Категорія фарбування, фактура поверхні і колір фарбувальних сумішей для конкретних елементів приміщень будівлі визначаються проектом.

 Структура технологічного процесу фарбування поверхні залежить від рівня заводської готовності будівельних деталей, виду поверхонь і складу фарбувального матеріалу. Малярні роботи повинні виконуватися з точним дотриманням послідовності операцій і технологічних перерв між ними для просихання або затвердіння покриття.

 Вологість оштукатурених, бетонних, гіпсолітових поверхонь не повинні перевищувати 8%. Фарбування вапняними, цементними, полімерцементними сумішамиі фарбами на основі водорозчинних полімерних смол виконується за підвищеної вологості поверхні. Для опорядження фасадів рекомендується використовувати атмосферостійкі фарби і суміші( вапняні, цементні, полімерцементні, силікатні, емульсійні, перхлорвінілові тощо. Вид і колір фарби визначається в проекті.

Під час фарбування фасадів слід дотримуватися температурного режиму. Фарбувати вапняними сумішами рекомендується за цілодобової температури зовнішнього повітря не менше +5С. Фарбування фасадів варто виконувати відповідно до технологічної послідовності виконання робіт згідно зі СНіП ІІІ-21-73. Під час фарбування різними фасадними фарбами на поверхні фасадів не допускаються дефекти, що погіршують зовнішній вигляд будівлі. Приймають роботи з фарбування й архітектурного оформлення фасадів за актом.

**2. Запитання для закріплення матеріалу:** (відповіді записати в зошит)

\* Яким повинне бути зовнішнє опорядження до впливу атмосфери?

\* Малярне фарбування може ……

\* Чим визначається категорія фарбування, фактура поверхні і колір?

\* Від чого залежить структура технологічного процесу фарбування?

\* Які використовують фарби для опорядження фасадів?

\* Як повинні виконуватися малярні роботи?

\* Чи потрібно виконувати вимощення навколо будинку перед фарбуванням фасаду?

\* Чи можна фарбувати фасади одразу після дощу водоемульсійними фарбами?

\* Якими сумішами поверхню фасадів змочують водою під час роботи з ними?

\*Чи виконують фарбування фасадів згідно з вимогами СНіП ІІІ-21-73?

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

 **Т С В Н А О Л В Е Н Я Н О П К Ш Д О Е Ж Н Я Н С К У Т Р У Р Т А**

**А Ф А Д С І Н А Ф Б Р И Т Х Е О Н О Л І Г Н Ч А П С Л О Д І О Н С В І Т Ь**

**О Л В І Г Т О С Ь Г Т О В О І Н Т С Ь О Ш П О К Ж Д Н Е Я Н**