**Група М-2; 20.03.2020р. Тема уроку: «Підготовка та обробка гіпсокартонних**

**поверхонь під фарбування»**

**20.03.2020р.** **Тема уроку: «Інструменти , інвентар для шпаклювання.**

**Способи приготування шпаклювальної суміші».**

**Міні -конспект**

**1. Інформація викладача** (попрацювати з текстом і законспектувати в зошит)

**« Підготовка та обробка гіпсокартонних поверхонь під фарбування»**

Поверхні з ГКЛ є найкращою основою для будь-яких видів оздоблювальних покриттів.

Дані поверхні можна фарбувати. Перш ніж почати оздоблення гіпсокартонних поверхонь

необхідно уважно обстежити стан їхньої поверхні. Всі недоліки що залишилися після

шпарування швів поверхні, повинні бути усунені. Обшивки з гіпсокартонних плит можна пошкодити як під час будівництва , так і при тривалій експлуатації будівель. Такі ушкодження повинні бути усунені через відповідний ремонт.

Необхідно **встановити причини пошкоджень поверхні ГКП** і намітити заходи щодо

їх усунення і уникнення в майбутньому. Для ремонту поверхні ГКП слід використовувати

той самий тип ГКП, що підлягає ремонту. При ремонті пошкоджень лицьового шару ГКП

треба виконати такі операції.

\* **Встановити** додаткові **кріпильні елементи** (наприклад , шурупи) біля пошкодженого місця і видалити їх на пошкодженій ділянці;

\* **універсальним ножем** **обрізати і видалити** всі нещільно прилягаючі й пошкоджені частини картону та гіпсового осердя.

\*За допомогою шпателя завширшки 15 см **нанести** на пошкоджену ділянку

тонкий шар **шпаклівки «Фугенфюллер»,** розрівняти його і залишити на 24 години для

тужавлення. Після цього зашпаровану шпаклівкою поверхню треба зачистити наждачним

папером і протерти вологою губкою. В разі потреби можна нанести другий шар шпаклівки «Фугенфюллер» або «Уніфлот». На поверхнях з гіпсокартону може бути цілий ряд дефектів і потрібно виконати такі роботи: **шпарування малих отворів,** шпарування **великих отворів**,видалення бульбашок на стиках ГКП, ***зашпарування тріщин на*** стику ГКП та інше. При підготовці поверхонь із гіпсокартону , поверхню грунтують грунтівкою

«**Тіфенгрунд»-** це швидко висихаюча безколірна, готова до використання для попередньої

обробки основи з метою поліпшення адгезії та укріплення основи, що підлягає фарбуванню, шпаклюванню. Грунтовка наноситься на поверхні валиком, щіткою.

**ІІ. Дати відповіді на запитання** (записати в зошит)

+ Перш ніж почати оздоблення поверхонь, що потрібно виконати?

+ Після встановлення причин пошкодження поверхонь, які потрібно намітити заходи?

+ Що встановлюють біля пошкоджених місць?

+ Чим обрізають і видаляють нещільно прилягаючі й пошкоджені частини картону та

гіпсового осердя?

+ Яку використовують шпаклівку для пошкоджених місць?

+ Для грунтування поверхні із гіпсокартону. Яку використовують грунтівку?

**ІІІ. Інструменти, інвентар для шпаклювальних робіт(** опрацювати , Підручник О.Ю**.** Старченко, стор.148,- 149 параграф 8.3 ; скласти конспект)

**ІV. Способи приготування шпаклювальної суміші.** (Опрацювати і записати в робочий

зошит)

Фугенфюллер виробляється дуже відомою фірмою на ринку будівельних та оздоблюваних матеріалів компанією КНАУФ. Склад шпаклівки представлений у вигляді сухої суміші на основі гіпсу, яку можна застосовувати для найрізноманітніших завдань.

Суміш сірого кольору але можна зустріти і білі склади. За своїми властивостями вони

не відрізняються. Перед застосуванням розводимо водою в потрібній пропорції. Кількість

води вказується на упаковці. Залежно від кількості сухого компоненту необхідно додавати

різну кількість води. Не можна порушувати зазначені в інструкції обсяги ,так як це приведе до погіршення властивостей шпаклівки.