**Група МГШМ-12; 10.04.2020р. Тема уроку: «Способи обробки швів між ГКЛ шпаклівкою**

 **без та з використанням армувальних стрічок»**

 **10.04.2020р. Тема уроку: «Дефекти швів обшивок, способи їх усунення.**

 **Вимоги до прошпакльованих обшивок»**

**І. Інформація викладача:**

 **1. Способи обробки швів шпаклівкою без та з використанням армувальних стрічок:**

 Робота зі шпаклювання швів виконується таким чином. Якщо робота виконується з використанням шпаклівки «Фугенфюллер» . то так званий жолоб, утворений поставленими впритул ГКП з ущільненими кромками, шпателем укладається грунтовий шар на ширину обтиснутих кромок. Потім на шпаклівку , укладену в «жолоб», одразу після її нанесення до початку тужавлення за допомогою фальцювального приладу **зверху вниз** накладають **армувальну стрічку** . притримуючи її шпателем, і одночасно щільно **втискують** в грунтовий шар по всій її **ширині.** Слід стежити, щоб при цьому під армувальною стрічкою не утворилися **бульбашки або складки.**

Після закінчення обробки шва шпаклювальну масу **шпателем – викруткою** наносять у лунки, на **головки шурупів.** За необхідності головки шурупів угвинчуються в ГКП шпателем – викруткою. Накривний шар наносять після остаточного затужавлення грунтового шару. Для нанесення накривного шару використовують шпатель завширшки -20-30 см. Цей шар заповнює **нерівності** після попередніх операцій. Надлишки шпаклівки . після легкого затужавлення видаляють. Краї накривного шару повинні **плавно** сполучатися з поверхнею сусідніх ГКП.  **Плавність** сполучення контролюється сталевою лінійкою між якою і поверхнею не повинно бути **зазорів.** Потім зашпакльовують лунки над головками кріпильних деталей у рівень із поверхнею ГКП. Після висихання шов обробляють **наждачним** папером, щоб не пошкодити картонну оболонку ГКП. Вертикальним рухом вирівнюють масу і видаляють надлишки шпаклівки.

 Далі укладають **армувальну** стрічку, втискуючи її шпателем в грунтовий шар по всій ширині стрічки. Шпаклювання стиків поміж обрізними кромками ГКП виконують за **три** рази. Слід пам’ятати , що при двошаровій ошивці каркасів перегородок шви першого її шару в усіх випадках шпаклюють **без армувальної** стрічки. Шви зовнішнього(другого) шару гіпсокартонної обшивки шпаклюють так само, як і шви одношарової обшивки, тобто обов’язково використовують **армувальну стрічу**.

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

**А) три слова; А П Л В Ь Р О Т**

 **Ш К Ю А Л Н І Б О И**

 **О Б И Ш В А К**

**Б) два слова; И Р С Н А**

 **В К У О И Т Л Н Я**

**Т Ж В А Е Я Н Н**

**3. Дефекти швів обшивок. Вимоги до прошпакльованих обшивок:** (записати в зошит)

Перед початком шпаклювальних робіт треба уважно обстежити гіпсокартонну обшивку огороджувальних конструкцій.

\* Визначити наявність дефектів;

\* Нещільність у стиках ГКП;

\* Виступи кріплення;

\* Дірки та ум’ятини на ГКП; Всі виявлені дефекти необхідно усунути до початку шпаклювальних робіт.

**Вимоги до прошпакльованих обшивок:**

+ щоб поверхня була рівною ( при боковому освітленні) на ній не повинні

 з’являтися тіні від місцевих нерівностей;

+ після завершення шпаклювальних операцій ( виправлення дефектів монтажу ГКП,

 нанесення грунтового шару, остаточного шпарування швів) рекомендують

 повністю покривати тонким шаром шпаклівки на казеїновій основі;

+ ділянки площею 5-6 м вкривають тонким шаром шпаклювальної маси

 малярним валиком з хутряною шкіркою з овчини;

+ останній шар шпаклівки не можна загладжувати , оскільки фактура зашпак-

 льованої ділянки обшивки істотно відрізнятиметься від решти картонного

 облицювання, що може зіпсувати остаточне опорядження стінки.

+ нанесення покриттів дозволяється виконувати тільки після повного затужавлення

 І висихання шпаклівки.

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

1. Надлишки шпаклівки знімають …………….

2. Поздовжні стики ГКП та інші стики шпаклюють шпаклівкою …………

3. Після того, як шов просохне, слід обробити його за допомогою…….. паперу.

 не допускаючи пошкодження ………оболонки;

4. Після тужавлення і …. .грунтового і тонкого шару шпаклівки виконується третій

 крок -………….накривного, вирівнювального шару;

5. Накривний шар шпаклівки наноситься ………………..шпателем;

6.При ручному шпаклюванні швів приготовлену шпаклювальну масу завантажують

 у спец………………………..