**Група МГШМ -12; 09.04.2020р. План уроку: «Види армувальних стрічок, їх властивості і**

**використання».**

**09.04.2020р. План уроку: « Технологія шпаклювальних робіт. Інструменти**

**інвентар для шпаклювання, способи приготування шпаклювальних сумішей»**

**І. Інформація викладача:**

**1.Самостійна робота; «Армувальні стрічки, їх властивості і використання:»**

(знайти матеріал і записати в зошит)

**2. Технологія шпаклювальних робіт, способи приготування шпаклювальних сумішей.**

Перед початком шпаклювальних робіт треба уважно обстежити гіпсокартонну обшивку огороджувальних конструкцій і визначити наявність в ній дефектів. До дефектів відносяться: нещільність у стиках ГКП; виступи кріплення; дірки та ум’ятини на ГКП. До початку шпаклювальних робіт виявлені дефекти необхідно усунути.

Щоб поверхня ГКП була рівною(при боковому освітленні на ній не повинні з’являтися тіні від місцевих нерівностей), її .після завершення шпаклювальних операцій(виправлення дефектів монтажу ГКП, нанесення грунтового шару, остаточне шпарування швів), рекомендують повністю покривати тонким шаром шпаклівки на казеїновій основі. Ділянки площею 5 -6м вкривають тонким шаром шпаклювальної маси малярним валиком з хутряною шкіркою з овчини, а потім затирають гнучким шпателем завширшки 30 см або напівтеркою. При цьому всі нерівності гіпсокартонної обшивки мають бути усунені. При ручному шпаклюванні швів приготовлену масу завантажують у спеціальний короб з нержавіючої сталі для шпаклювальних розчинів. Запас гіпсової шпаклівки має бути використаний протягом 30-40 хв.. її кількість повинна відповідати об’єму роботи.

Для виконання шпаклювальних робіт виконавець повинен мати комплект **необхідного інструменту:**

\* Нержавіюче корито для шпаклювальних робіт;

\* Шпателі з короткою і довгою ручками;

\* Два широких шпателі (20 і 30 см) для остаточної обробки;

\* Шпателі для внутрішніх і зовнішніх кутів;

\* Наждачний папір.

Шви шпаклюють двічі: спочатку наносять попередній шар, а потім опоряджувальний. Для шпаклювальних робіт При виконанні шпаклювальних робіт використовують суміші «Фугенфюллер», «Уніфлот» або «Фініш – паста». Для накривного шару краще використовувати «НР Фініш». Слід пам’ятати , що при двошаровій обшивці каркасів перегородок шви першого її шару в усіх випадках шпаклюють без армувальної стрічки. Шви зовнішнього (другого) шару гіпсоартонної обшивки шпаклюють з використанням армувальної стрічки.

**Стрічки – це** спеціальні смуги длязакладання у шви **ГКЛ.** Стрічки бувають **самоклеючі** звисокоякісного паперу з перфорацією або прозорого еластичного пластику та самоклеючі **армуючі** стрічки зі скловолокна для ручної шпаклівки , під якими не утворюються повітряні пухирі. Армуючі стрічки мають високу тріщиностійкість і приклеюються вручну; з їх застосуванням необхідність попереднього накидання першого шпаклювального шару відпадає.

**3. Закріплення матеріалу; « Встановити відповідність»** (відповіді записати в зошит)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Для того щоб поверхня ГКП була рівною, її після завершен- ня шпаклювальних операцій** | 1 | **у спеціальний короб для шпаклю –вальних розчинів** |
| Б | **При ручному шпаклюванні швів приготовлену масу завантажу-ть** | 2 | **рекомендують повністю покривати тонким шаром шпаклівки** |
| В | **Шви шпаклюють двічі: спочатку наносять попередній шар,** | 3 | **утворювалися бульбашки або складки** |
| Г | **Після закінчення обробки шва шпаклювальну масу шпателем** | 4 | **а потім опоряджувальний шар** |
| Д | **Слід стежити, щоб при цьому під армувальною стрічкою не** | **5** | **- викруткою наносять у лунки , на головки шурупів** |

**Порядок відповіді**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |