**Група МГШМ-12; 06.04.2020р. Тема уроку: « Види швів у гіпсокартонних**

 **обшивках»**

І. **Інформація викладача:**

**Міні - конспект**

**1. Шви у гіпсокартонних обшивках:** (освоїти матеріал і записати в зошит)

Обшивки поверхонь перегородок і підвісних стель із ГКП «КНАУФ» утворюють шви поміж суміжними елементами . шви в стиках ГКП можна залишати відкритими , тобто видимими для використання їхніх декоративних можливостей або ж заповнювати шпаклівками. Потім вони стають прихованими з утворенням великих суцільних поверхонь огороджувальних конструкцій в приміщеннях будівель і споруд. Якісна обробка швів у гіпсокартонних обшивках залежить не тільки від професійного виконання відповідних робіт підготовленими фахівцями , а й від низки чинників:

 \* вологості приміщень , пов’язаної з погодними умовами(холодна дощова осінь

 або зима), виконання «мокрих» будівельних або технологічних процесів;

 \* коливання температури , що викликається виділенням тепла при улаштуванні

 підлог з асфальтобетону або при висушуванні приміщень нагрівальними прила-

 дами;

 \* руху повітря (протяги) під час провітрювання приміщень;

 \* силових дій, пов’язаних з деформаціями будівельних конструкцій ( прогини

 перекриттів, осідання фундаментів).

Всі роботи , повязані з улаштуванням і обробкою швів , слід виконувати на завершальних етапах будівництва споруди, коли в ній закінчено просушування оштукатурених поверхонь і наливних підлог, після остигання асфальтобетонних підлог і закінчення провітрювання приміщень та їх засклення.

 Шпаклювальні роботи слід виконувати при температурі + 10С. Відкриті шви між ГКП, потребують точної підготовки, особливо кромок, дотримання їхньої постійної ширини і ретельної підготовки основи (каркаса) гіпсокартонної обшивки, найчастіше передбачаються при улаштуванні підшивних і підвісних стель. Зазвичай передбачаються закриті шви, які після їхнього шпаклювання стають невидимими.

 До улаштування або обробки швів необхідно перевірити надійність закріплення ГКП до каркасів та відсутність виступу головок шурупів і цвяхів над їхньою поверхнею. У процесі монтажу елементів обшивки виникає необхідність обрізки ГКП до потрібних розмірів, кромки обробляють рубанком «КНАУФ» для утворення фаски під кутами (.22,5 – 45). Край обрізного картону, що виступає з лицьового боку, оброляють наждачним папером до початку шпаклювання. Зі швів видаляють пил. Перед шпаклюванням швів поверхні ГКП , на які може попадати вода або які потребують захисту від зволоження, зазделегідь вкривають гідроізоляцією «КНАУФ – Флехендіхт»

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  А | **Всі роботи, пов’язані з улаштуванням і обробкою швів,**  |  1 | **із зазорами в місцях їхнього стикування** |
|  Б | **Рух повітря при відкритих отворах під час провітрювання приміщень впливає на якісне** |  2 |  **слід виконувати на завершальних етапах будівництва споруди.** |
|  В | **ГКП із заокругленими поздовжніми кромками розташовують** |  3 | **виконання і оброблення швів у гіпсокартонних обшивках** |
|  Г | **У процесі монтажу елементів обшивки нерідко виникає** |  4 | **обробляють наждачним папером до початку шпаклювання** |
|  Д | **Край обрізаного картону , що виступає з лицьового боку,**  |  5 | **необхідність обрізки ГКП до потрібних розмірів** |

 **Порядок відповіді:**

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