**Група МГШМ-12; 31.03.2020р. Тема уроку: «Технологія улаштування підшивної**

 **стелі системи D 211»**

**І. Інформація викладача:**

 1. **Улаштування підшивної стелі системи D 211:** ( освоїти матеріал і записати в зошит)

На сьогодні досить поширеними стали підшивні стельові комплектні системи «КНАУФ D 21» на основі **декоративних плит із полістиролу.** Такими плитами можна оздоблювати **стелі приміщень** промислових, цивільних та житлових будинків.

 При влаштуванні стель системи D 211 слід дотримуватися такої **послідовності монтажу:** \* з поверхні міжповерхового перекриття **зняти пил,** бруд, шпалери, фарбу; \* у разі необхідності (якщо є дрібні нерівності) виконати **вирівнювання** поверхні між – поверхового перекриття шпаклівкою «**Фугенфюллер;** \* щебенисті місця на поверхні міжповерхового перекриття зашпаклювати або ретельно загрунтувати **грунтівкою « Тіфенгрунд»;** нгру\* визначити і відмітити центр стелі та намітити на ній взаємно перпендикулярні осі; \* нанести клей «**Стиропорклебер»** на декоративну полістирольну плиту **гребінковим шпателем** по всій її поверхні або плямами ( по кутах і по середині) і приклеїти на поверхню перекриття рядами у **взаємно перпендикулярних напрямках**, починаючи від центру.

**2. Характеристика клею «Стиропорклебер»**

 - Клей «Стиропорклебер» призначений для приклеювання **пінополістиролу** і **мінерало-** **волокнистих** плит на стіни і стелі всередині приміщень. Він добре приклеює такі до бетону, гіпсової штукатурки , вапняно – цементної і цементної штукатурки, гіпсокартону, цегляної і кам’яної кладки. Клей після тужавлення має добру стійкість до вологи ,холоду, тепла. При нанесенні клею гребінковим шпателем його **витрати на 1м** площі становить **350 – 500 г** , а при суцільному нанесенні -**1кг.** Клей , що залишається на поверхні плити , слід одразу видалити.

 Не рекомендується використовувати клей при температурі нижче як + 5С. Після закінчення робіт треба негайно **вимити інструмент.** Клей потрібно зберігати при температурі не нижче 0 С. Термін зберігання - 1 рік. З метою поліпшення звукоізоляційних якостей міжповерхових перекриттів доцільно використати гіпсокартонні плити з с**уцільною** поверхнею , оскільки перфоровані або шліцьовані плити для цього непридатні.

 **Закріпити матеріал**

**ІІІ. Дописати речення:** ( відповіді записати в зошит)

 1. Стеля D211 використовується, якщо перекриття має рівну поверхню, яка може бути оздоблена без будь - яких ………..

 2. За необхідності плити можна ………

 3. Перед роботою з поверхні міжповерхового перекриття потрібно зняти…….

**І V. Рішити криптограму :** ( відповіді записати в робочий зошит)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  У |  Л |  І |  Д |  П |  О |  С |  Л |  Р |  Е |  А |
|  Ш |  А |  И |  Ш |  І |  Л |  Д |  І |  І |  Б |  Е |
|  Т |  У |  В |  Н |  С |  Т |  О |  В |  Н |  К |  Т |
|  А |  В |  С |  І |  Р |  И |  І |  Н |  В |  О |  Л |
|  Н |  Н |  Т |  Е |  О |  Л |  С |  Т |  И |  М |  Е |
|  Я |  П |  Л |  І |  П |  о |  Ь |  Г |  Ш  |  П |  М |

**V. Рішити ребус:** ( відповіді записати в зошит)

**У Ф Г Н Е Ю Ф Л Е Л Р П А Ш Л К В І А К Е О К Д А Р И Т В І Н Л П Т И**

**І О П Н П О Л І С И Т О Р Л В Р И В І Ю Н А В Н Н Я**

**Р Г Н У І В Т К А І Т Е Ф Г Н Р У Н Д І М Е Н А Р О Л О В Л К О И Н Т С І Л П И Т И**

**Е П Р О Ф О Р А В І Н Л І Ш Ь Ц О А В І Н Т С О И Р О П Р Л К Е Е Б Р Л К Й Е**