**Група МГШМ-22; 17.04.2020р. Тема уроку: «Ущільнення швів монтажною піною»**

 **17.04.2020р. Тема уроку: « Підготовка поверхонь прорізів**

 **під оштукатурювання»**

**І Інформація викладача:**

 **1. Ущільнення швів монтажною піною:**

Поверхні стіни і коробки мають бути чистими і сухими. Перед безпосереднім нанесенням **монтажної піни** їх трохи зволожують. Потім за допомогою **монтажного пістолета** наносять у простір між коробкою і стіною з аерозольного балона тонким шаром пасту. З’єднуючись із повітрям , вона збільшується в об’ємі і заповнює простір , створюючи теплоізоляційний прошарок. **Застиглу піну зрізують** врівень з коробкою і покривають шаром силіконового герметика, який захищає коробку від **вологи та гниття**. Після герметизації коробки встановлюють **підвіконну дошку**: дерев’яну – на вапняно - гіпсовому розчині, а скляну, бетонну чи мозаїчну – на цементному. Місце, де встановлюватиметься дошка, очищають від пилу і будівельного сміття, а потім змочують водою. Встановлена дошка повинна мати нахил 1…2 у бік підлоги. Правильне положення дошки **вивіряють** дерев’яними клинками або кусочками цегли, які підкладають під неї до нанесення розчину. Вивірену дошку знімають і на це місце накладають розчин так, щоб він трохи виступав за рівень клинків. На цей розчин кладуть дошку і притискують її до клинків. Залишок розчину, що виступив з-під дошки, знімають кельмою до рівня стіни, а це місце затирають.

**2. Підготовка поверхонь прорізів під оштукатурювання:**

 Після встановлення підвіконня на стіні по периметру прорізу прикріплюють **напрямні рейки**  для пересування малки. Рейки прикріплюють до поверхні **затискачами**, прибивают**ь цвяхами** або «**приморожують»** гіпсовим розчином. Спочатку закріплюють **верхню рейку**, перевіряючи рівнем її **горизонтальність**, потім **бокові, вертикальність** яких можна перевірити **виском.**

Для підвищення продуктивності праці можна використовувати рамки для обштукатурення укосів потрібних розмірів з шириною дощок 100 мм Усі напрямні мають бути паралельні відповідним брускам коробки.

Площини укосів завжди роблять під тупим кутом до поверхні стіни. Розмір кута для верхнього і бокових укосів прорізу має бути однаковим. Для визначення місця закріплення напрямних рейок до коробки віконного блока застосовують дерев’яний кутник. До початку опорядження укосів стіни мають бути обштукатурені повністю або затерті біля прорізів завширшки до 50 см.

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

**ОНМАТНЖАІПАН П Д В І К І Н О Я Н Р О П І Р И З А Т З С И А К І Ч**

**МНТОАНЖЙИІПТСЛОТЕ Н П Р А Я Н М І Е Й Р И К Н Г Т И Я Т**

**РИПОМОРУЖТЮЬ В Р Т Е И А К Ь Л І Н Т С Ь О Б В О К І Р П М И О Р Ж О Ю У Ь Т**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | **Перш ніж розпочати обштука -турювання укосів, необхідно** | 1 | **дошку: дерев’яну, скляну, бетонну чи мозаїчну** |
| Б | **Місце, де буде встановлена дошка, очищають** |  | **раціонально організувати робоче місце штукатура** |
| **В** | **Після герметизації коробки встановлюють підвіконну** |  | **від будівельного сміття та пилу, змочують водою** |
| Г | **Після встановлення підвіконня на стіні по периметру прорізу** |  | **міцність закріплення та верти-кальність коробки** |
| Д | **До початку штукатурення укосів потрібно перевірити** |  | **прикріплюють напрямні рейки для пересування малки** |

 **Порядок відповіді:**

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