**Група МШ-23; (1 урок)**

**27.05.2020р. Тема уроку: « Підготовка поверхонь стель під штукатурення**

**різних видів поверхонь допоміжних приміщень»**

**І. Інформація викладача:**

При підготовці поверхонь стель під штукатурення необхідно до початку підготовки поверхонь , мурованих з бетону, гіпсобетону, дерева відповідно до технологічних умов перевірити горизонтальність конструкцій. Допустимі відхилення від горизонталі на 1м довжини -до 5мм. При підготовці поверхонь стель виконують такі операції:

\* очищення поверхні сталевими щітками . скарпелями від напливу розчину і бруду;

\* виконання насічок завглибшки 3-5мм на відстані 50-70 мм одна від одної, на 1м поверхні не менше 300 насічок. Поверхню насікають троянкою, молотком, зубилом.

\* додатково в бетонних поверхнях можна висвердлити отвори – гнізда завглибшки до 20 мм. діаметром 10-12мм у шаховому порядку на відстані 50-70 мм один від одного;

Бетонні поверхні дуже важко піддаються обробці. Для насічення використовують засоби малої механізації: електричні чи пневматичні відбійні молотки. Для підвищення продуктивності праці у відбійний молоток вставляють зубчатку або троянку.

\* усунення з поверхні олійних та мастильних плям, смол, фарби; добре знежирює поверхню 2% розчин соляної кислоти; розчинники і скипидар добре усувають смоли, фарбу і знежирюють поверхню.

Поверхні дерев’яних конструкцій мають погане зчеплення з розчином, тому перед обштукатурюванням вживають заходів щодо забезпечення міцності штукатурного шару – на поверхню набивають дрань. Процес підготовки дерев’яних поверхонь потребує специфічної організації робочого місця.

**2. Закріплення матеріалу; «Оберіть правильну відповідь»** (відповіді записати в зошит)

+ Якими інструментами виконують насічки на поверхні:

металевою щіткою; металевою скребачкою; зубчаткою?

+ Які допустимі відхилення бетонних поверхонь від горизонталі на 1м довжини:

до 3мм; до 5мм; до 10 мм?

+ На якій відстані одну від одної виконують насічки чи просвердлюють отвори:

на 100 мм; на 50 -70 мм; на 40 мм?

+ Якою за фактурою має бути поверхня за обштукатурювання:

шорсткуватою; гладкою?

+ Яка мінімальна глибина насічок: 5мм; 3мм; 7мм?

+ Яким має бути діаметр висвердлених отворів - гнізд:

7 мм; 8 мм; 10-15 мм; 12 мм?

+ Якої концентрації розчин соляної кислоти використовують для знежирення поверхонь:

1%; 2 % ; 3 %; 5% ?

+ Навіщо з поверхонь за їх підготовки усувають плями:

для ліпшого зчеплення штукатурного шару з поверхнею;

для запобігання появи плям на штукатурці

для надання більшої міцності поверхні?