**Група МШ-23 ; 21.04.2020р. Тема уроку: «Технологія виконання безпіскової накривки»**

**І. Інформація викладача:**

 1. Накривний шар штукатурки, який виконують із звичайних розчинів , до складу яких входить пісок, після затирання шорсткий. Тому, щоб уникнути цього ,поштукатурену поверхню перед фарбуванням потрібно додатково шпаклювати спеціальними сумішами. **Безпіскову** накривку поверхні застосовують при підготовці під фарбування залізобетонних конструкцій. Її наносять на добре вирівняний підготовчий шар штукатурки або бетону поверхню за два рази. Загальна товщина накривного шару має бути не більше ніж 2 мм.

Склад **вапняно –гіпсового** розчину залежить від якості вапняного тіста та вологості поверхні , на яку його наносять. Чим більша вологість поверхні, тим менше гіпсу має входити до складу розчину. Здебільшого застосовують розчини складу 1:2 або 1:3 ( 1 частина гіпсу і 2-3 частини вапняного тіста). Розчин готують малими порціями в **дерев’яному або металевому ящику** невеликого розміру. Перед **змішуванням гіпс** пересівають крізь дрібне сито , а розведене водою вапняне тісто – проціджують Готуючи розчин, в ящик наливають вапняне молоко і поступово додають до нього потрібну кількість гіпсу. Після перемішування суміші має утворитися **сметаноподібна** паста. Приготовлений розчин треба використати протягом 15…20.хв.

Для безпіскової **накривки** можна користуватися гіпсовим розчином. При цьому пересіяний гіпс змішують у ящику з приготовленою 2-3 %-ю **клейовою** водою. Тваринний клей , з якого приготовлена вода, як і вапно, сприяє уповільненню терміну твердіння безпіскової накривки. Розчин кельмою накладають на **сталеву гладилку**, намазують на поверхеню шаром 0,5….0.8 мм завтовшки. Нанесений шар відразу розрівнюють і згладжують тією самою гладилкою , тримаючи її під кутом 10…15 до поверхні. Через 20…30 хв. наносять другий шар безпіскової накривки і остаточно обробляють гладилкою, а **потім щіткою** , змоченою у воді. Поверхня набирає вигляду **дзеркального блиску.** У разі перерви в роботі край розчинового шару зрізають під гострим кутом до поверхні, щоб уникнути напливів при подальшому нанесенні розчину. Розчин можна наносити на поверхню **дерев’яним або гумовим шпателем** і розрівнювати кожний шар щіткою з короткою волосінню. Використовувати **відмоложений** розчин не можна. Цей розчин втрачає міцність і потім після висихання лущиться і відпадає.

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

**Е З Б І П К С В О А А Н Р К В И А К Л Е К О Й А В О В А Д Л Г Д И А К Л А**

**Ш А П Е Т Ь Л Д Р В Е Н Я Й Е И У М Г В О Й И С А Т Е В Л А Г З Д А У Ж Ю Ь Т Л**

**В Д І О М О Л Е Ж И Й Н З Е Д К Р А Ь Н Л Й И Л И Б К С Р З О І Р Н В В Ю Н А Я Н**