**Група МШ-23. Урок.Відомості про штукатурні розчини, їх види, класифікація та**

**склад.**

**Міні - конспект**

**Розчин** – це раціонально підібрана однорідна суміш в’яжучої речовини з дрібним

заповнювачем і водою.

**В’яжучі речовини** – головна складова розчинів, яка забезпечує їх твердіння і зчеплення з основою, на яку наносять розчин. В’яжучі речовини поділяють на дві основні групи:

**- повітряні** – здатні тверднути і зберігати міцність тільки на повітрі(гіпс, повітряне вапно).

– здатні тверднути і зберігати міцність на повітрі та в воді (гідравлічне вапно,

цементи) Штукатурні розчини бувають **прості і складні. Простий розчин –один в’яжучий**

матеріал**. Складний** -два і більше в’яжучих**. Заповнювачі** – це кістяк затверділого розчину, вони зменшують усадку розчину і витрати в’яжучого. **Вода** – не повинна містити шкідливих домішок(солей, кислот, органічних домішок).

1. **Для закріплення матеріалу рішити криптограму( вісім слів)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| С | У | Н | А | В | Н | С | К | Я | Н |
| І | М | В | Я | В | Ю | А | Л | Р | І |
| Ш | О | У | Ж | А | Ч | Д | И | О | З |
| Н | Д | Ч | І | Р | П | П | О | И | Ч |
| О | Р | А | З | О | С | І | В | Н | И |
| І | Д | П | О | Т | І | Т | Р |  |  |

**Група МГШМ-32; Урок . Будова, принцип дії та технічні характеристики**

**текстурного розпилювача для декоративно – опоряджувальних робіт.**

**Урок №15.Способи та прийоми робіт по фарбуванню поверхонь**

**фарборозпилювачами.**

**Міні- конспект**

Для нанесення водних і неводних фарбових сумішей методом повітряного розпилення

використовують пістолети- **фарборозпилювачі** різних марок. Пістолети фарборозпилювачі

відрізняються за технічними характеристиками ,а саме: різна **продуктивність** ( більшу продуктивність має пістолет марки СО-71А, СО-71Б – 400м/год., **в’язкість** суміші , що розпилюється за ВЗ-4,с, місткість ємкості (бачка). Випускають **фарборозпилювачі 4 типів**, що розрізняються за подачею фарби: з верхнім фарбоналивним бачком, з нижнім фарбоналивним бачком, з центральною подачею фарби під тиском, є ще універсальний тип фарборозпилювача. Для фарбування важкодоступних місць, виробів з тонкими стінками і складною конфігурацією на фарборозпилювачах застосовують **різні насадки**.

Можливі несправності у роботі фарборозпилювачів та способи їх усунення.

Під час фарбування фарбову суміш наносять тільки **горизонтальними** чи **вертикальними смугами**. Фарборозпилювач тримають так, щоб струмінь фарби потрапляв

На поверхню під прямим кутом. Під час переходу від однієї смуги до іншої курок відпускають, припиняючи подачу фарби і повітря. Смуги перекривають на 4-5см.

За швидкого переміщення пістолета фарбова суміш наноситься на поверхню у недостатній кількості ,за повільного – фарби наноситься на поверхню надто багато і утворюються патьоки. При роботі фарборозпилювачем слід дотримуватися правил безпеки.

1. Законспектувати розділ «Безпека праці при роботі фарборозпилювачем»

Підручник: А.С.Нікуліна , ІІІ ч. стор. 14.