**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.