**Група МГШМ- 22; 03.04.2020р. Тема уроку: « Способи розрівнювання грунту правилом по розчинових , металевих і дерев’яних маяках»**

**03.04.2020р.Тема уроку: « Зняття маяків. Вирубування гіпсових маяків і обробка борозен. Вимоги ДБН до точності провішування поверхонь»**

**І. Інформація викладача:**

**1. Розрівнювання грунту правилом за маяками:** (освоїти матеріал і записати зошит)

За **розрівнювання** розчину **правилом** його використовують як **робочий** та **контрольний** інструмент. **Початкове** розрівнювання розчину правилом виконують, якщо штукатурний шар мінімальної товщини. **Повторне** – після розрівнювання розчину півтерком чи соколом для додаткового вирівнювання розчину. Розрівнювання грунту здійснюють за маяками. Одночасно з повторним розрівнюванням виконуйте **перевірку рівності** штукатурного шару, утворені опуклості зрізуйте правилом, виїмки заповнюйте розчином.

Розрівнювання можна виконувати як п**рямолінійними**, так і різкими **зигзагоподібними** рухами. Розглянемо прийоми роботи з правилом на стіні.

\* прикладаємо правило горизонтально до стіни і рухаємо його **знизу вгору**;

\* прикладаємо правило до стіни вертикально і спрямовуємо його зліва направо,

справа наліво;

\* прикладаємо правило до стіни за **діагоналлю** і рухаємо в усіх напрямках.

Можна схематично показати прийоми роботи з правилом на стелі. За розрівнювання розчину на стелі прикладаємо правило уздовж стелі. Поперек або за діагоналлю , рухаємо на себе.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р | О | Я | Р | Р | У | І | Н | У | В |
| Р | З | Б | О | Е | М | Й | І | О | Г |
| І | В | О | Ч | Н | Т | Н | И | Р | У |
| Ю | Н | Й | И | П | Р | И | М | З | У |
| В | А | І | Н | М | Я | З | Н | Д | О |
| Н | Н | С | Т | О | Л | И | З | В | Ж |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Зняття, вирубування маяків і обробка борозен. Вимоги ДБН до точності**

**провішування поверхонь:** (освоїти матеріал і записати в зошит)

При високоякісній штукатурці оббризк і грунт послідовно наносять на поверхню між встановленими маяками. Якщо на поверхні були зроблені маяки з розчину, то грунт, нанесений врівень з ними, зразу ж розрівнюють правилом або півтерком, пересуваючи його вздовж двох маяків, як по напрямних. До початку розрівнювання поверхня маяків має бути очищена від бризок розчину. Правило прикладають до маяків не ребром, а всією площиною і пересувають вздовж маяків, зрівнюючи розчин **на лоск**, бо якщо розрівнювати розчин **на здир,** поверхню маяка деформує ребро правила, томуі якістьвиконаної штукатурки не буде відповідати технічним вимогам.

Якщо маяки були виконанні з гіпсового розчину, то після розрівнювання **грунтового шару їх видаляють**, а борозни , що залишились натомість, **заповнюють** відповідним розчином і вирівнюють до рівня грунту.

Якщо на поверхні були встановлені **інвентарні маяки**, то розчин накидають врівень з їхніми площинами, ближчими до поверхні. При цьому маяки залишаються над підготовчим шаро штукатурки. Нанесений розчин відразу ж розрівнюють. Після цього інвентарні маяки знімають з поверхні, а місця під ними, пошкоджені маякоутримувачами, **замазують розчином**, який вирівнюють так, щоб не було западин і горбків.

Ділянки поверхні між крайніми маяками і суміжними стінами **закидають** розчином і розрівнюють його півтерком або правилом, пересуваючи його по вже поштукатуреній ділянці, як по **напрямній.** Після цього остаточно опоряджують кут, затираючи їх лузговим півтерком. Коли грунт затужавіє, на нього наносять тонкий шар **накривки.**

**4. Закріплення матеріалу; «Розгадати ребус»:** (відповіді записати в зошит)

**А). три слова; Р З І Ю А Н Я Н**

**О Р В Н В А Н К**

**А Р М І Р**

**Н П Я К Н В Й А И**

**Б). три слова; І Е А Н М Я**

**Н В Н М Т Р І А К**

**З** **А А**  **З У Ю Т Ь**

**Н А Л О С К**