

## Технологія облицювальних та плиткових робіт МШЛП-31

01.04.2020р. Викладач: Орос Інна Олександрівна

Тема уроку: Види і послідовність виконання робіт під час ремонту горизонтальних облицьованих поверхонь

### Подача нового матеріалу.

1. Стан підлоги і визначення ділянок, які підлягають ремонту, перевіряють ретельним оглядом для виявлення наявності тріщин та вибоїн у плитці.
2. Часткове або місцеве відшарування плитки перевіряють постукуванням рукояткою плиточної лопатки по кожній плитці. За глухим звуком можна визначити міцність сцеплення плитки з основою. Виявлені дефекти відмічають кольоровою крейдою.
3. Для зароблювання ненаскрізних тріщин у плитках, їх охайно прочищають добре заточеним скарпелем з метою кращого затримання розчину при заробці. Заглиблення слід очистити від пилу та змочити водою.
4. Потім закладають у щілину цементний розчин або клейову суміш з добавкою відповідного барвника. Шпателем ущільнюють врівень з поверхнею плитки.
5. Дефектні плитки обережно вирубують легкими ударами молотка по зубилу.
6. Відшаровані плитки, підтримуючи лопаткою, знімають так, щоб зберегти їх для повторного використання.
7. Тильний бік знятих цілих плиток очищають від залишків розчину киркою чи молоточком так, щоб не пошкодити кромки.
8. З ділянки підлоги, яка ремонтується, знімають залишки розчинного прошарку, зрубуючи його зубилом.
9. Якщо розчинний прошарок легко відшаровується, зробіть зубилом засічки основи глибиною 3-5 мм через 30-50 мм.
10. Після цього основу ретельно відчищають шпателем і сталюю щіткою і промивають водою.
11. При заміні окремих пошкоджених плиток, щоб зберегти грані цілих плиток, які дотикаються до пошкоджених, останні видаляють окремими частинами. Вістря зубила (скарпеля) ставлять під тильний бік плитки, що видаляється, і вдаряють по зубилу молотком.

12. У міру очищення гнізда зубило переміщують від середини плитки, що видаляється, до країв. 13. Після видалення плитки основу відчищають від залишків розчину і за необхідності роблять насічку.

14. Очищену зволожену основу заповнюють цементно-піщаним розчином і розрівнюють його плиточною лопаткою. Поверхня розчину повинна бути на рівні нижньої площини цілих плиток.

15. Потім кладуть пластичний розчин у співвідношенні цементу і піску 1:1, шаром товщиною до

3 мм, чи притрушуючи сухим цементом. Після цього зволожену плитку кладуть на розчин і осаджують до рівня суміжних плиток покриття.

16. Якщо плитка виявиться не на рівні з невідремонтованою поверхнею підлоги, її виймають і, в міру необхідності, зменшують чи добавляють розчин.

17. При заміні плитки нову підбирають за кольором, відтінками і розміром у відповідності зі старим покриттям.

### **Тест для самоконтролю**

З наведених до кожного запитання відповідей виберіть ту, яку Ви вважаєте правильною. Зверніться до Вашого викладача, який визначить правильність відповіді.

1. За допомогою якого інструмента і яким чином виявляють відшаровані плитки?

- а) за кольором;
- б) за звуком при простукуванні лопаткою;
- в) за звуком при рубанні зубилом.

2. Яким інструментом виймають дефектні плитки облицювання?

- а) скапелем і молотком;
- б) електромолотком;
- в) шпателем.

3. Яким інструментом садять плитку на розчин?

- а) теркою;
- б) молотком;
- в) рукояткою лопатки.

4. Як переміщується зубило при видаленні дефектної плитки?

- а) від середини до краю;
- б) від краю до середини;
- в) не має значення.