**Дата:** 01.04.2020

**Група:** ШМ – 5

**Завдання № 1**

**Формування нових знань. Конспектування**

**Правила  укладання  плитки**

1. Плиточник після огляду при­міщення, поверхні, яку будуть покривати плиткою, обраних плиток, вивчення проекту повинен скласти попередній кошторис вартості робіт і визна­чити терміни її виконання.
2. .  Плиточник повинен:

•  підготувати робоче місце;

•  оглянути поверхні, що обли­цьовуватимуться, і належним чином підготувати їх;

•  ретельно перевірити і підго­тувати кути, вертикальність стін, можливий нахил підлоги тощо, в разі потреби вжити відповідних заходів;

•  перевірити матеріали;

•  добре спланувати облицю­вання, вибравши придатні орієнтири для того, щоб облицювання вийшло рівним, і для того, щоб уникнути різноманітних неприємностей (наприклад, невиправданого укладання обрізаних плиток чи невдало підігнаних плиток на найвидніших місцях);

•  приготувати клейовий розчин чи інші речовини, які вико­ристовують для склеювання, і приступити до укладання плитки;

•  по проходженні достатнього часу після укладання плитки (від кількох годин до кількох днів) залежно від типу поверхні (підлога це чи стіна) і від типу розчину клейових речовин, приступити до закладання швів і провести остаточне прибирання приміщення.

***Примітка****:* якщо будь-де виявлено явні дефекти, плиточник повинен негайно їх усунути.

1. Клейові матеріали, використані при укладанні плитки, вимагають часу для затвердіння (залежно від типу матеріалу цей час може бути різним). Затвердіння відбувається рівномірно, якщо поверхня не піддається різним навантаженням (наприклад, якщо по підлозі починають відразу ходити, не поклавши попередньо спеціальних запобіжних опор, або встановлюють важкі меблі чи інші предмети домашнього побуту). У такому разі існує небезпека відставання плиток.
2. Якщо в тільки що покритому плиткою приміщенні потрібно виконати інші роботи (наприклад, повинні працювати електрики, сантехніки, теслі та ін.), поверхня підлоги повинна бути відповідним чином захищена для попередження різних ушкоджень (наприклад, стирання, подряпин, сколів від падіння інструментів тощо).
3. Якщо для затирання швів обрані кольорові матеріали, особливо якщо для облицювання використані неемальовані плитки, необхідно перевірити, чи матеріал для швів не пристає до плитки так, що його не можна зчистити. Слід зазначити, що в багатьох випадках шліфований грес, покритий глазур'ю, піддається цій небезпеці набагато більше, ніж не шліфований. Словом, для таких плиток необхідно підібрати придатний шовний матеріал.
4. Необхідно використовувати відповідні мийні засоби. їх можна знайти в продажу. Варто уникати використання дуже сильних і агресивних мийних засобів на кислотній осноіві, таких, які застосовуються, наприклад, для збирання унітазів, адже навіть якщо вони не наносять шкоди плиткам, вони можуть пошкодити шви, забиті матеріалами на основі цементу (як це звичайно буває). Слід пам'ятати, що найкращу опірність хімічним впливам мають тільки ті шви, які затерті епоксидними матеріалами.
5. Способи догляду за облицьованою поверхнею.  
   При прибиранні необхідно максимально обмежити (або використовувати дуже обережно) застосування абразивних засобів (наприклад, металевих щіток), особливо якщо плитки мають глянцеву поверхню, на якій видно відколи, подряпини, затемнення тощо.
6. Абразивні забруднювачі. Деякі види забруднювачів (пил, пісок) збільшують механічний вплив на підлогу при ходінні. Тому потрібно намагатися підтримувати підлогу  чистою і не допускати її забруднення, особливо з вулиці. Для цього перед входом потрібно послати килимок.

Запобіжні заходи і захист. Підлога, покрита керамічною плиткою, не має «ударної в'язкості», тобто її протиударні властивості не дуже високі. Тому, по можливості, варто запобігати падінню на підлогу важких предметів, а також захищати (наприклад, підстилкою чи килимком) ті місця в приміщенні, де висока ймовірність падіння різних предметів (наприклад, на кухні, у приватній квартирі, на тій частині підлоги, що прилягає до плити і мийки).

**Завдання № 2**

1. Описати, які інструменти, пристосування та інвентар використовують для облицювання поверхонь плитками (*назва, його призначення*)

Відповіді надіслати на електронну пошту за адресою**: korolovitch@ukr.net**

За схемою: **Дата; Група №; Прізвище та ім’я учня(ці)**