**22.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Технологія влаштування бетонних стяжок.**

При влаштуванні бетонної підготовки під підлогу:

1. Ретельно вирівнюють грунт, при цьому насипні грунти ущільнюють до стану, який виключає можливість осадки підлог. Грунт основи перед укладанні суміші зволожують, щоб він не відсмоктував з бетонної суміші вологу, яка необхідна для нормального твердження.
2. Основу розмічають на окремі полоси – захватки.
3. Полоси обмежують маячними дошками, які виконують роль бортової опалубки. Маячні дошки виставляють рівно по винесеним відміткам рівня стяжки,перевіряючи рейкою з рівнем.
4. Підготовка бетонної суміші.
5. Укладання бетонної суміші в бортову опалубку. Бетонують через одну, починаючи від найбільш віддаленої частини. Проміжні полоси бетонують після затвердіння бетону суміжних полос, укладених між маячними дошками.
6. Укладену бетонну суміш ущільнюють електровіброрейкою, яку пересовують по маячним дошкам.
7. Після того, як бетонна суміш буде ущільнена, поверхню підлоги загладжують гладильною дошкою, кінці якої при цьому рухаються по маячним дошкам. Пропущені місця загладжують малою гладилкою.
8. Остаточно поверхню бетону обробляють гумовою або брезентовою стрічкою – рушником шириною 300-400 мм. Стрічку протягують вперед назад загладжуючи поверхню бетону. На поверхні бетону виступає тонка плівка води, яку зганяють в процесі затирання поверхні гумовою стрічкою або скребком. Після обробки гумовою стрічкою можна обробити металевим напівтерком.
9. Догляд за бетоном.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати і закріпити даний матеріал та матеріал в Інтернет мережі.

Питання для закріплення матеріалу:

1. Чим і як обмежують полоси захватки бетону?
2. Чим ущільнюють бетонну суміш?
3. Чим розрівнюють бетонну суміш?
4. В чому полягає догляд за бетоном?
5. В яких випадках влаштовують бетонні стяжки?

**22.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Технологія влаштування асфальтобетонних стяжок.**

Асфальтовими бетонами називають суміші мінеральних складових (щеня або гравію, піску і мінерального порошку) з бітумами.

**За ступенем рухомості бетони можуть бути**:

* Жорсткі, ті, що вимагають ущільнення прокатуванням або вібрацією;
* Пластичні, ті, що не вимагають значного ущільнення при укладанні.

**По способу використання** – ті, що укладають в гарячому і холодному стані.

Асфальтобетон в залежності від якості розділяють на три марки. Асфальтобетонні стяжки довговічні, водостійкі, морозостійкі, водонепроникні.

Технологія влаштування асфальтобетонної стяжки:

1. Ретельно вирівняти грунт, його ущільнення і улаштування підсипаю чого шару із щеня або бетону.
2. Основу розмічають на окремі полоси – захватки. Полоси обмежують маячними дошками. Маячні дошки встановлюють чітко по винесеним відміткам рівня стяжки, перевіряючи рейкою з рівнем.
3. Підготовка асфальтобетонної суміші.
4. Укладання суміші в захватки (стяжка може бути в один або в два шари). Після укладання асфальтобетонну суміш ретельно розрівнюють спеціальним гребком по маякам.
5. Після розрівнювання поверхня підлоги ущільнюється важкими металевими катками.

Асфальтобетонні стяжки крім своїх позитивних якостей мало піддаються стиранню і порівняно дешеві.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати і закріпити даний матеріал та матеріал в Інтернет мережі.

Питання для закріплення матеріалу:

1. В чому перевага асфальтобетонних стяжок?
2. Який краще асфальтобетон, той, що укладають в холодному стані, чи – гарячому?
3. Що використовують для ущільнення асфальтобетонної суміші?
4. В яких випадках влаштовують асфальтобетонні стяжки?