**21.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Технологія влаштування цементно-піщаних стяжок**

**Стяжка** – це елемент підлоги, який служить для створення жорсткої основи під покриття і для вирівнювання основи.

Стяжки влаштовують по сипучим або пористим матеріалам – піску, керамзитовому щебеню, шлаку, а також по плитним тепло і звукоізоляційним матеріалам.

Стяжки бувають монолітні і збірні.

Із монолітних стяжок найбільш широко використовують цементно - піщані при стиску не менше 15 МПа. Інколи передбачається армована стяжка стальною сіткою.

Цементно-піщана стяжка товщиною 20-40 мм з марки 150.

**Технологія улаштування стяжки**:

1. Очистка основи від будівельного сміття і напливів бетону.
2. Перевірка горизонтальності і винесення водяним рівнем рівня товщини стяжки (залежно від нерівностей основи). На стінах роблять помітки.
3. Зволоження поверхні.
4. Розбивка поверхні підлоги на захватки.
5. Встановлення маяків, які забезпечать формування стяжки певної товщини. Це можуть бути напрямлені із суміші Ceresit CN 83, виготовлені заздалегідь, або металеві Т-подібні профілі, наклеєні на Ceresit CX 5.
6. Приготування розчинової суміші. Тобто цементно-піщаного розчину М-150 – складом:

1 : 3 при марці цементу 500 і одна частина цементу

1 : 4 при марці цементу 400 і 3 або 4 частини

Залежно від марки цементу перемішують в сухому вигляді до однорідної суміші, а потім поступово вливають воду, перемішуючи до однорідної маси – певної густоти.

1. Приготовану суміш укладають на підготовлену основу, ущільнюють і розрівнюють металевим правилом по маякам. Укладання стяжки розпочинають від найбільш віддаленої стіни від дверей. Стяжку витримують до повного охвачування розчину.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити матеріал та матеріал в Інтернет мережі.

Дати відповіді на питання:

1. В яких випадках в підлогах влаштовують стяжки?

2. Якою може бути товщина стяжки?

3. З яких матеріалів і якої марки улаштовують цементну стяжку?

4. Як приготувати цементно-піщаний розчин марки 150?

**Тема уроку : Технологія робіт**

Роботи по влаштуванню паркетних підлог виконують у певній технологічній послідовності:

1. Основу очищають и обезпилюють. Очищають від будівельного сміття та напливів розчину металевими скребками. При виявленні пошкоджених місць стяжки – вибоїни, тріщини заповнюють полімер цементним розчином.
2. Перевірка рівності і горизонтальності цементно-піщаної стяжки або вирівнюю чого шару двохметровою контрольною рейкою. Зазор між стяжкою і рейкою повинен бути не більше 2 мм.
3. Ґрунтування основи.
4. Розкрій деревоволокнистих плит і наклеювання їх на бітумній мастиці.
5. Складання плану настилання паркету, щоб вибрати паркет оптимального розміру для кожного приміщення. Основна мета складання плану – економічні витрати матеріалу і скорочення трудових затрат.
6. Кріплення паркету. Паркет кріплять до основи на мастиках, клеях, цвяхах.
7. Улаштування плінтусу або галтелей.
8. Оздоблення поверхні укладеного паркету і здача його в експлуатацію.

Якщо паркет наклеюють безпосередньо на цементно-піщану стяжку, або шар із полімер цементного розчину – із указаних технологічних операцій виключають розкрій і наклеювання деревоволокнистих плит.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручник В.Н. Домьє-Вульфсон «Улаштування підлог із паркету та лінолеуму» §32 ст 93-95.

**Закріплення матеріалу**:

* Перелічіть операції технологічної послідовності влаштування паркетних підлог.
* Чим і як перевіряється рівність стяжки – допустимі відхилення?
* Для чого складають план настилання паркету?
* Який порядок підготовки основи під влаштування паркетної підлоги?