**07.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : «Конструктивні елементи паркетних підлог»**

**Підлога** – конструктивна частина будівлі, яка призначена для

* сприйняття статистичних та динамічних навантажень;
* естетичного задоволення;
* санітарно-гігієнічних;
* звукоізоляційних і теплотехнічних вимог.

Конструкції підлоги залежать від типу перекриття і визначаються проектом. Підлоги складаються із шарів, кожен з яких має своє функціональне призначення.

**1. Покриття** – верхній шар елементу підлоги, який безпосередньо піддається експлуатаційним діям (ходіння, біг, установка і пересування меблів, обладнання, прибирання, чистка).

**2. Прошарок** – шар, який зв’язує покриття з нажчележачим елементом підлоги або який служить пружною основою для покриття. В якості прошарку використовують гарячі і холодні бітумні мастики, папір, картон або пергамін, деревоволокнисті плити і синтетичні клеї.

**3. Стяжка** - елемент підлоги, який служить для утворення жорсткої основи під покриття. Стяжки влаштовують по сипучим не жорстким або пористим матеріалом – піску, керамзитовому щебеню, шлаку, а також по плитним тепло і звукоізоляційним матеріалам – піносклу, фіброліту та ін..

**Стяжки бувають монолітні і збірні**.

**Із монолітних стяжок** найбільш широко використовують цементно-піщані міцністю при стисканні не менше 15 МПа. Інколи проектом передбачається армування стяжки стальною сіткою. Цементно-піщану стяжку виконують по бетонним підготовкам. В цьому випадку стяжками вирівнюють підготовку або укривають укладений по ній електро і санітарно-технічні розводки. Якщо необхідно вирівняти поверхню цементно-піщаної стяжки, улаштовують тонку до 8 мм полімер цементну вирівнюючи стяжку.

**Збірні стяжки** із деревоволокнистих плит (ДВП) виконують по суцільним залізобетонним настилам перекриття під покриття зі штучного паркету. При цьому м’які ДВП марки М-2 товщиною 12 мм або тверді ДВП марки Т товщиною 5 мм наклеюють безпосередньо на перекриття на гарячій або холодній мастиці. Такі стяжки являються тепло та звукоізоляційним шаром.

Кількість шарів ДВП М-2 залежить від поверху на якому ведеться настилання паркету. Може бути два шари ҐҐМ-2 і один – Т. Збірну панельну стяжку влаштовують при товщині суцільного міжповерхового перекриття, яка дорівнює 100 і 120 мм.

**Лаги** – дерев’яні пластини, які служать основою для дощатих настилів підлог, паркетних дощок і щитів.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити викладений матеріал та матеріал в підручнику В.Н. Домьє-Вульфсон «Улаштування підлог із паркету і лінолеуму» п. 31 ст. 87-90

Опишіть конструктивні шари покриття підлоги із штучного паркету.