**28.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Технологія влаштування основи під підлогу із паркетних дощок по суцільним плитам перекриття.**

Рис. 26 ( б, в, е) ст. 91 В.Н. Дамьє-Вульфсон.

Паркетні дошки товщиною 23, 25, 27 мм укладають по лагам, а паркетні дошки товщиною 15 і 18 мм без лаг.

1. **По суцільним залізобетонним перекриттям (рис. 26 б) при товщині конструкції підлоги 60-76 мм виконуються наступні роботи:**
* Основа очищається скребками, видаляється сміття.
* Перевіряється рівність і горизонтальність основи і виноситься рівень підлоги та стіни.
* Укладаються суцільні прокладки із двох шарів м’якої ДВП М-2.
* По прокладкам укладають лаги товщиною 25 мм. Першу маячну лагу укладають вздовж довгої стіни приміщення на відстані 40 мм від неї, а остальні маячні лаги на відстані 2 м одна від одної. Після попередньої розкладки в приміщенні маячних лаг, перевіряють їх горизонтальність рівнем і рейкою. Верхні площини лаг повинні бути чітко горизонтальними. Між маячними лагами установлюють проміжні лаги на відстані 40-50 см одна від іншої. Їх горизонтальність також перевіряють рівнем і рейкою.
1. **При товщині конструкції підлоги 60-65 мм (рис. 26 в) шари підлоги наступні:**
* Виконується піщана засипка товщиною 15 мм. ЇЇ розрівнюють частими граблями, видаляючи сміття. Затим поверхня піску пригладжується з урахуванням проектної товщини засипки і проектної відмітки.
* Лаги товщиною 40 мм укладають безпосередньо на піщану засипку без прокладок. Технологія укладання лаг таж сама, що і в попередньому випадку.
1. **Якщо паркетні дошки укладають не по лагам, тобто їх товщина 15-18 мм (рис. 26 е), то виконуються наступні роботи:**
* Основа ретельно очищається скребками, видаляється сміття, вимітається.
* Перевіряється рівність, виноситься відмітка верхнього покриття водяним рівнем чи нівеліром.
* Потім укладається два шари м’якої ДВП, які повинні щільно прилягати один до одного і перекривати шви першого шару плитами другого шару. Їх розмічають, розрізають і наклеюють на мастику.

**Домашнє завдання:**

* Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручника В.Н. Дамьє-Вульфсон «Улаштування підлог з паркету і лінолеуму» § 31 ст. 91, § 39 ст. 121-124.
* Дати відповіді на питання:

1. Опишіть конструктивні шари при підготовці основи із суцільних плит під паркетні дошки.

2. В яких випадках паркетні дошки укладають на лаги, а в яких без лаг?

3. Чим і як перевіряють рівність лаг?

**28.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Технологія влаштування основи під підлогу із паркетних дощок по суцільним плитам перекриття.**

Рис. 26 (д) ст. 91 В.Н. Дамьє-Вульфсон.

**Паркетні дошки товщиною 23, 25, 27 мм укладають по лагам. При влаштуванні підлоги по грунту технологія виконання робіт наступна:**

**1**. Необхідно вирівняти поверхню грунту. Якщо висота підпільного простору перевищує 250 мм, підсипають і утрамбовують щебінь або підстилають шар бетону марки 75.

**2.** Перший ряд стовпчиків викладають упритул до стіни або на відстані не більше 30 мм. Відстань між стовпчиками 500-750 мм. Ряди стовпчиків викладають під шнур. Стовпчики мурують перерізом 1,5х1,5 цеглини висотою в три ряди на цементному розчині марки 50 зі звичайної цегли марки 75 (силікатна цегла не придатна).

**3.** На стовпчики укладають два шари толі, розрізавши її попередньо на необхідні розміри.

**4.** На толь укладають проантисептовані дерев’яні прокладки шириною 100-150 мм, довжиною 200-250 мм, товщиною понад 25 мм, які служать для регулювання рівня підлоги і для того, щоб лаги не гнили над стовпчиками.

**5.** Потім на прокладки виставляють лаги – спочатку крайні з протилежних боків на відстані 150 мм від стіни, а потім проміжні на відстані 0,7-0,8м. Їх виставляють по рівню, а проміжні по шнуру, натягнутому зверху і ретельно перевіряють рівнем і профугованою рейкою. Для закріплення лаг тимчасово розшивають дошками.

**Домашнє завдання:**

* Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручника В.Н. Дамьє-Вульфсон «Улаштування підлог з паркету і лінолеуму» § 31 ст.90, 91,

§ 39 ст. 121-122.

* Дати відповіді на питання:

1. Чи можна мурувати стовпчики під лаги без ущільнення грунту?

2. На якій відстані від стіни викладають перший ряд стовпчиків?

3. Яку цеглу використовують для мурування стовпчиків?

4. Для чого служать прокладки?

5. Для чого на стовпчики укладають два шари толі?

6. Для чого лаги тимчасово розшивають дошками?