**27.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Технологія влаштування основи із дощок по ґрунту.**

Рис. 314(а, б) В.І. Кошман ст. 319.

**І. Улаштування дощатої підлоги по ґрунту:**

1. Грунт розрівнюють, ущільнюють , насипають шар піску чи щебеню.
2. Водяним рівнем відбивають рівень підлоги (позначки наносять на стіну).
3. Перший ряд стовпчиків викладають впритул до стіни або на відстані не більше 30мм. Відстані між стовпчиками 500-750 мм. Ряди стовпчиків викладають під шнур. Стовпчики мурують перерізом 1,5х1,5 цегли висотою в три ряди зі звичайної цегли (силікатна цегла не придатна) марки 75 на цементному розчині марки 50. Висота підготовленого простору повинна бути не більше 250 мм.
4. На стовпчики укладають 2 шари толі для того, щоб захистити лаги від загнивання.
5. На шари толі укладають прокладки із дошки товщиною 25 мм, шириною 100-180 мм.
6. На прокладки укладають лаги товщиною 40-60 мм. Спочатку виставляють крайні лаги по рівню з протилежних боків на відстані від стіни150 мм, а потім проміжні на відстані одна від одної 500-750 мм і перевіряють їх горизонтальність рівнем і рейкою.
7. Нарізають дошки за заданим розміром, необхідну кількість на приміщення. Потім укладають дошки.

Укладання дощатої чорнової підлоги під настилання підлоги паркету, ми вже проходили.

**ІІ. Улаштування дощатих підлог на ґрунті з підстилаючим шаром бетону.**

1. Грунт розрівнюють, ущільнюють , насипають шар піску чи щебеню.
2. Укладають шар бетону товщиною 75-80 мм.
3. На бетон укладають цегляні стовпчики або стовпчики із бетону висотою 75 мм. Ряди стовпчиків викладають по шнуру.
4. На стовпчики укладають два шари толі.
5. На толь укладають дерев’яні проантисептовані прокладки із дощок товщиною 25 мм – для регулювання рівня підлоги і для того, щоб не гнили лаги.
6. На прокладки укладають лаги товщиною 40-60 мм. Крайні лаги виставляють по рівню з протилежних боків на відстані від стіни 150 мм, а потім проміжні, які укладають по шнуру натягнутому зверху і перевіряють їх будівельним рівнем і профугованою рейкою.
7. Для закріплення лаг прибивають першу дошку підлоги, а потім інші.

**Домашнє завдання:**

* Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручника В.І.Кошман «Спеціальна технологія столярних, теслярських і паркетних робіт» §198, ст. 318-319.
* Дати відповіді на питання:

1. Якої висоти і яким перерізом мурують цегляні стовпчики?
2. Для чого укладають толь?
3. Для чого під лаги над стовпчиками підкладають прокладки?
4. Якої висоти повинен бути під підлоговий простір?

**27.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

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

Рис. 26 а, г В.Н. Дамьє-Вульфсон ст. 91

**По багатопустотним залізобетонним перекриттям:**

1. Роботу починають з розрівнювання піску частими граблями. При цьому видаляють залишки будівельного сміття. Потім поверхню піску пригладжують рейкою з урахуванням проектної товщини засипки і проектної відмітки.
2. По вирівняній поверхні стелять звукоізолюючі прокладки і лаги. Прокладки виготовляють із деревоволокнистих плит, відрізаючи від

них ножем полоси шириною 100 мм марки М-2, укладають їх в два шари. Їх укладають під лаги під час укладання на пісок.

1. Укладання лаг. Першу маячну лагу кладуть вздовж довгої стіни приміщення на відстані 40 мм від неї, а останні маячні лаги на відстані 2 м одна від одної. Після попередньої розкладки в приміщенні маячних лаг перевіряють їх горизонтальність за допомогою двометрової рейки і рівня. Рейку і рівень пересовують по всій довжині маячних лаг. Якщо потрібно вирівняти лаги підсипають пісок або укладають додаткову прокладку із деревоволокнистих плит.

Верхні площини лаг повинні бути чітко горизонтальні. Між маячними лагами установлюють проміжні лаги на відстані 40-50 см одна від одної. Їх горизонтальність перевіряють також за допомогою рівня і рейки.

Лаги тимчасово розшивають дошками, щоб запобігти зміщенню в процесі влаштування покриття.

Для підсилення звуко і теплоізоляції підлоги збільшують товщину піщаної засипки.

**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.
* Замалювати рис. 26 а, г – описати Варіант 1 (а) і Варіант 4 (г)
* Дати відповіді на питання:

1. Яку роль відіграє піщана засипка і яка повинна бути її товщина?

2. Що потрібно зробити, якщо треба вирівняти лаги?

3. Як і де укладають першу маячну лагу?

4. Як і чим перевіряють горизонтальність маячних лаг?

5. Для чого лаги тимчасово розшивають дошками?