**05.05.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку: Складання плану настилання в кожному окремому приміщенні.**

Перед початком влаштування покриття складають план настилання паркету, щоб вибрати планки оптимального розміру для кожного приміщення.

**Основна мета складання плану:**

* економні витрати матеріалу;
* скорочення трудових затрат.

Складання плану починають з розкладки насухо паркетних планок, з певним малюнком, відібраних для даного приміщення.

**Мета розкладання** – підібрати ширину і довжину планок паркету для отримання цілого числа планок чи квадратів (залежно від малюнку паркету). Планки укладають згідно певного малюнку, укладають по шнуру, натягнутому впоперек приміщення. Малюнок «палубний» прямим рекомендується використовувати у невеликих приміщеннях. При виконанні цього малюнку планки повинні бути однієї ширини і різної довжини або різної довжини і ширини і стики зміщені наполовину довжини планки. Цей спосіб найпростіший. Краще всього скористатися Таблицею № 1.

Поєднання поанок ширини з довжиною для укладання паркету малюнком «Квадрат», «Ялинка» і «Палубний».

|  |  |
| --- | --- |
| Ширина планок, мм | Довжина планок, мм |
| 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| 30 | + | - | - | + | - | - | + | - |
| 35 | - | - | - | - | + | - | - | - |
| 40 | - | + | - | - | - | + | - | - |
| 45 | - | - | - | - | - | - | + | - |
| 50 | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | + | - | - | - | - |
| 65 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | - | - | - | - | + | - | - | - |
| 75 | + | - | - | + | - | - | + | - |
| 80 | - | - | - | - | - | + | - | - |
| 85 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 | - | - | - | - | - | - | + | - |

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручника В.Н. Дамьє-Вульфсон «Улаштування підлог з паркету і лінолеуму» § 33 ст. 97-99, § 36 ст. 115, 117 . Записати обов’язково таблицю № 1 ст. 98 та зробити рис. 41 і 42 (а і б) ст. 115, 117.

**05.05.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку: Визначення площі приміщення та розмірів планок, щитів.**

З допомогою приведеної таблиці № 2 визначають площу 100 шт., паркетних планок (для кожного розміру планок) і необхідну кількість планок для даного приміщення.

Таблиця № 2 Площа 100 шт. паркетних планок, м².

|  |  |
| --- | --- |
| Довжина, мм | Ширина, мм |
| 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
| 150 | 0,45 | 0,525 | 0,6 | 0,675 | 0,75 | 0,825 | 0,9 |
| 200 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1,2 |
| 250 | 0,75 | 0,875 | 1 | 1,125 | 1,25 | 1,375 | 1,5 |
| 300 | 0,9 | 1,05 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,65 | 1,8 |
| 350 | 1,05 | 1,225 | 1,4 | 1,575 | 1,75 | 1,925 | 2,11 |
| 400 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 |

Площа приміщення визначається:

**Sкім = а х b**

**Sкім –** площа кімнати, м²; **а –** ширина кімнати, м; **b –** довжина, м.

Наприклад:

а = 3 м; b = 4 м Sкім = 3 х 4 = 12 м²

Якщо паркет довжиною 2502 мм і шириною 40 мм – згідно таблиці 100 плиток – даного розміру це 1 м².

12 м² = 12 х 100 = 1200 шт.

Для даної кімнати потрібно 1200 шт планок паркету розміром 250х40 мм.

Знаючи скільки штук в одній пачці упаковано плиток ми можемо визначити скільки потрібно пачок.

Щоб визначити кількість щитів нам потрібно:

1. визначити площу кімнати;
2. визначити площу одного щита, знаючи його розмір.

(розміри щитів: 400х400, 500х500, 600х600, 800х800 мм)

Sкім : S щита = кількість штук щитів.

**Домашнє завдання:**

* Записати таблицю № 2
* вирахувати площі всіх розмірів щитів

На наступному уроці скористаєтесь цими даними, так як будемо визначати потребу матеріалу залежно від площі та розміру паркету.