**06.05.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку: Визначення потреби матеріалів залежно від площі та розміру паркету.**

Перед початком влаштування підлоги із паркету необхідно обов’язково провести підрахунок – скільки потрібно придбати паркету.

Для цього необхідно:

* виміряти розмір кімнати;
* вибрати вид паркетного покриття;
* вибрати малюнок, яким буде влаштовуватися укладання паркету:
* прямий чи під кутом 45º;
* «квадрат»;
* прямий чи розвернутий та ін. - найпростіший «палубний».

**ВАРІАНТ № 1**.

Вам необхідно в залі настелити підлогу із штучного паркету малюнком «квадрат» прямий.

|  |  |
| --- | --- |
| Дано: розмір підлогиа = 4 мb = 4 мпаркетні планки розміром 200х40 мм Т-2 | Розрахунок:1. Визначити площу підлогиSпідл = а х b = 4 х 4 = 16 м²2. Згідно Т-2S 100 шт. пл.. 200 х 40 мм = 0,8 м²3. Вирахувати кількість паркету100 шт. – 0,8 м² Х шт. - 16 м ²n = $\frac{16 х 100}{0,8}$ = 2000 шт. |
| Скільки необхідно штук паркету (n) - ? |

Відповідь: потрібно 2000 штук паркетних планок.

**ВАРІАНТ № 2.**

Вам необхідно в кабінеті спецтехнології настелити підлогу із паркетних щитів.

|  |  |
| --- | --- |
| Дано: розмір підлогиа = 6 мb = 5 мпаркетні щити розміром 500х500 мм  | Розрахунок:1. Визначити площу підлогиSпідл = а х b = 6 х 5 = 30 м²2. Визначити площу одного щитаSщ. = а х b = 0,5 х 0,5 = 0,25 м²3. Вирахувати кількість щитівn = $\frac{Sпідл }{Sщ}$ = $\frac{30}{0,25}$ = 120 шт. |
| Скільки необхідно паркетних щитів(n) - ? |

Відповідь: потрібно 120 штук щитів.

**Домашнє завдання:**

Для закріплення матеріалу вам необхідно:

**Варіант № 1** Вам необхідно настелити підлогу із штучного паркету малюнком «палубний» прямий.

|  |  |
| --- | --- |
| Дано: розмір підлогиа = 4 мb = 3мпаркетні планки розміром 250х50 мм  | 1. Зробити малюнок підлоги з способом укладання «палубний».2. Вирахувати кількість штук паркетних планок (скористуватися Т-2) |
| Скільки необхідно паркетних планок (n) - ? |

Варіант № 2 Вам необхідно в класі настелити підлогу із паркетних щитів.

|  |  |
| --- | --- |
| Дано: розмір підлогиа = 6 мb = 4 мпаркетні щити розміром 400х400 мм  | 1. Зробити малюнок площі класу.2. Вирахувати кількість необхідних щитів. |
| Скільки необхідно паркетних щитів(n) - ? |

**06.05.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку: Сортування паркетних планок за розміром.**

Від якості вибраного матеріалу залежить не тільки зовнішній вигляд, але й термін експлуатації. Правильно підібраний матеріал повинен забезпечити підлозі красивий вигляд на протязі всього терміну служби.

На будівельний майданчик паркет поставляють в пачках, в яких укладена певна рівна кількість правих і лівих планок. В одній пачці всі розміри планок однакові і допуски їх повинні відповідати ГОСТ 862.1-85.

Перед укладанням штучного паркету проводиться сортування планок по розміру, товщині, кольору і текстурі дерева, тому що завжди є відхилення по яким-небудь параметрам, особливо, якщо стосується недорогих сортів паркету. Кожну отриману партію планок, однакових по розміру і породі деревини, ділять на ліві і праві. Сортують планки на верстаку, установлюючи їх на бокову кромку з пазом і вирівнюючи з одної сторони по рейці.

Відсортовані планки паркету ув’язують у пачки, аналогічні заводським, щоб в процесі настилання покриття ними було зручно користуватися. При цьому необхідно скласти таблицю, в яку заносять кількість планок за розміром.

З допомогою штучного паркету на підлозі можна викласти практично любий малюнок. Він представляє собою однорідні планки із цінних порід деревини довжиною від 150 до 500 мм і шириною 30-90 мм. «Кратний паркет» має довжину строго кратну ширині 350х50 або 420х70 (див. Т1), що дозволяє укладати паркет малюнками «ялинка», «палубний», «квадрат» (кошик).

Відхилення від форми планок не повинні перевищувати наступних величин (мм):

* від паралельності площин ± 2
* від перпендикулярності прокольної кромки і торця – 0,2 на довжині 100 мм
* від площини повздовжньої – 0,6 на довжині 1000 мм і поперечної – 0,2.

**Домашнє завдання:**

* Самостійно опрацювати матеріал в Інтернет мережі та закріпити матеріал підручника В.Н. Дамьє-Вульфсон «Улаштування підлог з паркету і лінолеуму» ст.. 29, 98, 118, 119.
1. Що потрібно зробити з паркетом перед настиланням?
2. Як сортують планки по розміру?
3. Що зазначено в таблиці №1?