

Практична робота №1

Тема: Виконання схеми вкладання штучного паркету в «ялинку»

Мета роботи: формувати вміння та навички виконання схеми вкладання штучного паркету в «ялинку»

КМЗ: технологічна карта; інструкції для виконання роботи

Матеріали для роботи:

1. Аркуш в клітинку
2. Олівці кольорові та простий
3. Лінійка
4. Гумка

Інструктаж з БЖД

1. Вступний інструктаж

Послідовність виконання роботи

1. Підготуйте до роботи аркуш в клітинку та інші матеріали
2. Опрацюйте теоретичні відомості
3. Приступайте до виконання роботи
4. Проведіть на аркуші лінії, що обмежують підлогу
5. Визначте середину аркуша та проведіть осьову лінію
6. Зобразіть у масштабі маячну ялинку
7. Послідовно вліво та в право виконайте розкладку паркету кожного вертикального ряду
8. Продумайте дизайнерські рішення вашої паркетної підлоги
9. За допомогою олівців закріпіть свої дизайнерські задуми
10. Підрахуйте необхідну кількість паркету для кімнати 3x4м
11. Запишіть висновки

2. Поточний інструктаж

- слідкувати за дотриманням вимог, що ставляться перед учнями;
- допомагати учням у разі потреби;
- звернути увагу на типові помилки під час виконання роботи;
- відзначати правильність дій учнів.

3. Заклучний інструктаж

Підведення підсумків практичної роботи, аналіз характерних помилок, оцінювання виконаної роботи.

Теоретичні відомості

Способи укладання штучного паркету

Для настилання штучного паркету використовують декілька способів. Паркет вкладають:

- «квадратами» прямими і розвернутими,
- «ялинкою»,
- палубним способом,
- прямокутниками,
- косою ялинкою,
- з фризом і без нього.

При цьому сам фриз може мати окантовку або бути без окантовки. Окантовки в свою чергу, бувають з лінійкою, жилкою або ж з тим і другим. По породі і текстурі деревини лінійка повинна бути однорідна планкам паркету, а жилку підбирати другого кольору, щоб вона чітко виділяла фриз від ряду паркету. Можна назвати три способи, які найбільш розповсюджені в даний час: «ялінка», «в'єтнамка», «палубна укладка».

Самий простий малюнок укладки – «палуба» (професіональні паркетники називають такий спосіб «розбіжкою»). В цьому випадку планки розкладають паралельно один до одного в поздовжньому напрямку. Таку укладку використовують і при розділенні на частини малюнків паркету. «В'єтнамка», або «прямий квадрат», який представляє собою переплетені подовжніх і поперечних плашок, також стійка до деформації, але тільки в тому випадку, якщо суворо дотримуватись технологій укладання цього покриття.

Історично самою розповсюдженою укладкою паркету була і є «ялінка». Цей спосіб використовувався в Європі ще в 16 столітті. Викривлення паркету вкладеного «ялинкою» дуже малі. В цьому випадку більше всього штучний паркет укладають, розташовуючи планки під кутом 90° один до одного і під кутом 45° до стіни. При цьому торець однієї планки упирається в кінець поздовжньої кромки сусідньої планки так, щоб з однієї зовнішньої сторони кутка планки був паз, а з іншої – гребінь.

Характеристика штучного паркету. Штучний паркет – це окремі стругані планки з пазом і гребенем на кромках. Пази і гребені призначені для з'єднання планок між собою. Строк служби паркетного покриття визначається шаром стирання, який вимірюється від лицьового боку планки до верхньої частини гребеня чи паза. У штучному паркеті шар стирання дорівнює 7-10мм. Зовнішню поверхню шару стирання паркетної планки називають *лицьовою*. Паркетні планки розділяють на праві і ліві якщо дивитися на лицьовий бік, то у правої планки торцевий гребінь знаходиться з права, а гребінь на ребрі - з боку спостерігаючого. На лівій планці в такому разі гребінь знаходиться зліва.

Ширина і товщина гребеня паркетної планки 4мм, глибина паза – 5мм, висота паза - 4мм. Розмір нижньої частини планки зменшено на 0,5мм з метою щільного з'єднання з сусідньою планкою.

Довжина планки $L = 150 - 500$ мм з градацією 50мм,
ширина $B = 30-90$ мм з градацією 5мм,
товщина $S = 15-18$ мм.

Залежно від профілю ребер планки поділяють на такі типи:

- ✓ П1 – планки з гребенем та пазом на протилежних ребрах і торцях.
- ✓ П2 – планки з гребенем на одному ребрі та пазом на другому ребрі і торцях.

Залежно від породи деревини і якості обробки планки поділяють на марки А і Б. Планки марки А виготовляють з деревини дуба і червоного дерева (різні тропічні породи), а планки марки Б - деревини дуба, клена, ясеня, бука, в'яза, каштана, граба, берези, акації, сосни, модрина, а також модифікованої деревини. Вологість планок штучного паркету не повинна перевищувати 12%.

Підрахунок витрат паркету

Витрати планок можна розрахувати, за допомогою таблиці.

Ширина (мм)	Довжина (мм)					
	400	350	300	250	200	150
90	28	32	37	44	56	74
85	29	34	39	47	59	78
80	31	36	42	50	63	84
75	33	38	45	54	67	90
70	36	41	48	57	72	96

Кількість планок на 1м² паркетних підлог

Ширина (мм)	Довжина(мм)					
	400	350	300	250	200	150
65	39	44	51	62	77	102
60	42	48	56	67	84	112
55	45	52	61	73	91	122
50	50	57	67	80	100	134
45	56	63	74	89	111	148
40	63	72	84	100	125	168
35	72	82	96	114	144	192
30	84	96	112	134	168	224

Норма витрат для настилання 100м² штучного паркету

Матеріал	Одиниця вимірювання	Вид паркетної підлоги	
		З фризом, без фризу	з окантом
З фризом			
Паркет штучний	м ²	102	101,5
Картон буд. або мішки паперові	м ²	102	102
Цвяхи будівельні 40мм	кг	13,6	13,6

Схеми вкладання паркету



