**06.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-31**

**Тема уроку : Технологія настилання підлоги із щитів на клеях.**

Паркетні щити використовуються для влаштування підлог в житлових і громадських будівлях культурно-побутового призначення. Найбільш прості і часто використовувані рисунки для покриття із паркетних щитів – прямий квадрат і прямий.

Щити типу ПЩ 3 можна укладати без лаг, тому що основа цих щитів із ДСП не піддається коробленню і немає необхідності кріпити їх до лаг. Всі щити товщиною 22:25 мм укладають без лаг по суцільній стяжці із м’яких ДВП. загальна жорсткість покриття створюється за рахунок споювання і з’єднання щитів шпонками або гребнями на клею. Щити ПЩ 4 можна укладати по багатопустотним панелям і суцільним міжповерховим перекриттям – по стяжкам із ДВП.

Настилають щити в певній послідовності:

* щити сортують і складають біля стіни біля дверей;
* основу очищають, вирівнюють, вивіряють 2х метровою рейкою;
* по очищеній поверхні укладають збірну стяжку із ДВП плит М-2. Кромки плит повинні бути цілими. Їх щільно укладають одну до одної не допускаючи зазорів.
* горизонтальність плит перевіряють 2х метровою рейкою з рівнем;
* щити укладають способом «на себе», починаючи від найбільш віддаленого від входу кута приміщення.

При роботі необхідно слідкувати, щоб стики щитів не співпали зі стиками ДВП. У виключних випадках в місці співпадання стиків щитів і ДВП кладуть полоску із пергаміну шириною не менше 300 мм.

Щити розкладають насухо по двом шнурам взаємно перпендикулярно натягнутим в куту приміщення з урахуванням необхідного відступу від стіни (10-15 мм). Щити споюють шпонками або гребнями на клею, промазуючи ним і бокові кромки щитів. Для цього використовують дисперсію ПВА, чи ключа мастика КН-2 і КН-3 або інші водостійкі клеї.

Відразу ж після закінчення настилання всього приміщення, в зазори біля стін вставляють клинці і розпірки для щільного з’єднання щитів. Їх видаляють після повного охвачування клею, а зазор між щитами і стіною перекривають плінтусом, чи галтеллю.

В процесі роботи контролюють якість укладання.

**Закріплення вивченого:**

1. Щити якої товщини укладають на клеях?
2. Відкіля починають укладання щитів в приміщенні і яким способом?
3. Що потрібно зробити, якщо співпадають стики щитів і плитами ДВП?
4. Як споюють паркетні щити?

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити викладений матеріал.

**Тема уроку : Технологія настилання фризових рядів при настиланні підлоги із щитів.**

Фриз – це декоративна полоса покриття підлоги, яка примикає до стіни по всьому периметру приміщення, яка обрамляє основне поле підлоги.

Малюнок фриза може бути різний:

* простий, обрамлений лінійкою або одночасно лінійкою і жилкою.

Фриз ускладнює роботу паркетника, вимагає високої кваліфікації і більших трудових затрат.

Настилання паркету з фризом відрізняється від настилання без фриза тим, що при складенні плану робіт треба в першу чергу враховувати наявність фриза. При складанні плану розкладки необхідно розмір планок підібрати такі, щоб відходів було як можна менше, а малюнок покриття красивий. На підлозі розкладається ціла кількість щитів, починаючи від центру приміщення – в один і в інший бік. А для крайніх рядів, які залишилися підбирають планки фриза короткий чи довші за розміром. Ширина планок повинна бути однаковою.

Всі попередні роботи по настиланню:

* приймання і очистка основи;
* перевірка горизонтальності, рівності основи і винесення на стінах рівня чистої підлоги;
* ґрунтування основи і наклеювання ДВР плит чи ДСП, все виконується так само як і при укладанні без фриза.

Зміни в технології починаються з розкладання основного поля покриття і фриза насухо. Визначивши ширину фриза біля протилежних довгих стін укладаємо декілька планок фриза і по ним намічаємо лінію по натягненому шнуру – лінію фриза.

Укладання щитів починають від більш дальнього від дверей кута і укладаємо способом «на себе». Щити розкладаємо насухо по двом шнурам взаємно перпендикулярно натягненим в куту приміщення в притул до назначеної лінії. Щити з’єднують шпажками, чи гребнями на клею, промазуючи ним і бокові кромки щитів, використовуючи ПВА, КН-2, КН-3, чи інші водостійкі мастики перевіряючи весь час рівність покриття.

Після укладання основного поля покриття, починають укладання фриза з лінійкою чи без неї. Якщо з лінійкою, то спочатку по периметру наклеюють її, а затим заповнюють фризи по периметру приміщення., ретельно перевіряючи якість укладання рівнем. Рівень фриза і основного поля укладеного щитами, повинен бути однаковим – ніяких перепадів не допускається.

**Домашнє завдання:**

Дайте відповіді на питання:

1. Як з’єднуються паркетні щити між собою:
2. на гладку фугу;
3. у паз і гребінь або на вставну планку;
4. на косий фальц?
5. Які розміри паркетних щитів:
6. 1500х1500 мм;
7. 200х200 мм;
8. 800х800 мм.
9. Виконати малюнки з’єднання фризових рядів

**Тема уроку : Вимоги до якості робіт при настиланні підлоги із дощок і щитів.**

**Паркетні дошки – основні вимоги:**

* готове покриття повинно бути щільним;
* допускаються окремі нещільності між паркетними дошками до 0,5 мм;
* перепади (провиси) між сусідніми дошками і планками паркету між собою не допускаються, вирівнюють провиси цикльою вручну, після чого від цикльовані місця покривають лаком;
* підлога повинна бути рівною;,
* горизонтальність підлоги перевіряють двохметровою рейкою і рівнем, допускаються зазори не більше 2 мм;
* не допускається хиткість підлоги;
* під зосередженою загрузкою 2кН просадка за дві доби не повинна перевищувати 1,5 мм. Штамп через який передається загрузка, встановлюють в любому місці приміщення на відстані не менше 200 мм від стіни;
* зміна звуку при простукуванні не допускається;

**Вимоги якості до підлог із щитового паркету**:

* в кожному приміщенні покриття із паркетних щитів повинно мати лицьову поверхню із однієї породи деревини і одного малюнку;
* якщо по закінченні влаштування всього покриття буде виявлено у окремих щитів є провиси, то їх знімають ручною цикльою; після виправлення ці місця покривають лаком або мастикою;
* щити зрізними розмірами паркетних планок не допускаються;
* щілини і зазори між щитами і окремими планками в щитах не допускаються;
* покриття повинно буди міцним, рівним і не хитким;
* просвіт між двометровою рейкою і поверхнею підлоги – 0,2-0,5 мм;
* відхилення поверхні підлоги від горизонталі або заданого схилу, в % - 0,2 і не більше 50 мм на все приміщення;
* зміна звуку при простукуванню по паркету не допускається.

Для продовження терміну служби підлоги із паркетних дощок або щитів – необхідний догляд.

**Домашнє завдання:**

Законспектувати даний матеріал, так як ви зможете скористуватися ним при написанні письмової екзаменаційної роботи, де у вас є розділ : «Вимоги до якості робіт».