**10.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-31**

**Тема уроку : Натирання паркету мастиками**

Для натирання використовують різні мастики, які в залежності від розчинника бувають:

* Водними або скипидарними.

При нанесенні на підготовлені паркетні покриття мастика всмоктується відкритими порами деревини і на поверхні створюється водостійка плівка, яка захищає паркет від зволоження, забруднення і зносу. Паркет з будь-якої деревини можна натирати як водними так і скіпідарними мастиками, але з урахуванням специфічних особливостей кожного виду деревини. Дубовий паркет краще натирати водними мастиками, а буковий безводними.

**Водні мастики** – розводять в ємкості з теплою водою в співвідношенні, яка вказана в інструкції, що додається до кожної партії мастики. Отриману масу ретельно перемішують. На чисту обезпилену підлогу наносять готову мастику за допомогою волосяної щітки і роз приділяють рівномірно тонким шаром. Після висихання цього шару рекомендується нанести ще один шар мастики, тому що новий паркет інтенсивно всмоктує в себе нанесений в перший раз шар.

**Скипидарні або безводні мастики** найчастіше поступають на місце роботи в готовому вигляді до використання. Але дуже загусклі мастики можна розвести скипидаром, який попередньо підігрівають в банці, поставленій в гарячу воду. Мастику наносять н7а підготовлену поверхню паркету, м’яким тампоном, тонким рівномірним шаром. Для нового паркету після висихання бажано нанести другий шар мастики.

**Мастики для паркетного покриття можуть бути:**

* Безкольоровими і кольоровими.

Безкольорові мастики дають практично безкольорове покриття

Кольорові мастики мають в собі різну кількість пігментів, від наявності яких залежить колір підлоги.

Паркетні підлоги натирають також воском. Після повного висихання мастики підлогу натирають до блиску, машинами для натирання підлоги.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити викладений матеріал та матеріал в підручнику В.І. Кошман «Спеціальна технологія столярських, теслярських,склярських і паркетних робіт» § 227 ст. 356

Питання для закріплення знань:

1. Які ви знаєте види мастик?
2. Водні та скипидарні мастики використовують для всіх видів деревини, чи є якісь специфічні особливості?
3. Які мастики потрібно розмішувати при використанні, а які поступають в готовому вигляді?
4. Чим можна наносити мастику?
5. Скільки раз наносять мастику і чому стільки?

**Тема уроку : Технічні вимоги на виконання опоряджувальних робіт.**

Після опоряджування паркетини підлягають прийняттю в експлуатацію.

Оцінка якості паркетних підлог подана в таблиці № 11.

|  |  |
| --- | --- |
| **Показники якості** | **Допустимі відхилення в залежності від оцінки** |
| Уступи між кромками суміжних планок | Не допускається |
| Зазор між окремими планками, дошками і щитами, щілини між підлогою і плінтусом | Не допускається |
| Просвіт між покриттям підлоги або стяжки під паркет і двометровою рейкою, мм | 1-3 мм |
| Просвіт між 200 мм лінійкою і поверхнею паркетної підлоги, мм | 0,2 – 0,5 мм |
| Відхилення поверхні підлоги від горизонталі або заданого схилу, в % | 0,2 і не більше 50 мм на все приміщення |
| Відхилення рядів (швів) штучних матеріалів від прямолінійного направлення на 10 м довжини ряду | 5 – 10 мм |
| Просідання штучного паркету при випробування штампом 30х30 мм від навантаження 200 кг упродовж двох діб при максимально можливій температурі | 0,5 – 1,5 мм |
| Зміна звуку при простукуванні по паркету | Не допускається |
| Дефекти зазначені у відповідях 229, 230, 231 | Не допускається |

В лаковому покритті не допускаються тріщини і відшарування лаку від поверхні паркету. Це може виникнути:

* В разі закінчення терміну експлуатації покриття;
* При поганому щепленні лаку з поверхнею паркету через неправильно підібраного оздоблювального складу або ґрунтовки;
* При нанесенні лаку на погано підготовлену жорстку поверхню паркету;
* В результаті недотримання правил виконання робіт при оздобленні;
* При неправильній експлуатації покриття;
* Можливе потемніння лаку, як наслідок брудного посуду, в який наливали лак перед нанесенням.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити викладений матеріал. Законспектувати його, так як в подальшому використаєте його при написанні письмової роботи.

**Тема уроку : Причини ушкодження паркетного покриття.**

Паркетні підлоги розраховані на термін служби 50 – 80 років.

Причини ремонту паркетних підлог можуть бути:

* Механічні пошкодження
* Недотримання водного та температурного режиму
* Пошкодження дерево руйнуючими грибами і комахами
* Використання неякісних матеріалів для настилання підлоги
* Недодержання технології послідовності виконання паркетних робіт
* Невиконані вимоги БНіП при виконанні робіт

Основні дефекти, які найчастіше виникають та причини їх виникнення:

1. **Зі штучного паркету:**
2. **Хиткість покриття при ходьбі по ній:**

* Стяжка не набрала необхідної міцності.
* Неякісна мастика або ґрунтовка.
* Лаги хитаються.
* Чорновий настил із тонких дощок.

1. **Відшарування паркетних планок від основи**:

* Неякісна мастика або ґрунтовка.
* Основа погано прогрунтована.
* Неметений пил перед ґрунтуванням.
* Волога основа.
* Товщина мастики дуже тонка або дуже товста (норма 0,6 – 1 мм).
* Змочування паркету водою або підвищена вологість у приміщеннях (більше 60 %)

1. **Набрякання і жолоблення планок:**

* Вологість планок.
* Попадання води на паркет не покритий лаком.

1. **Клей (мастика) виступає між планками паркету**:

* Мастика з великою кількістю розчинника.
* Нещільне з’єднання планок між собою.
* Велика товщина мастики.
* Мастика при нагріванні розм’якшується.

1. **Осідання паркету** в результаті руйнування цементно-піщаної стяжки.
2. **Скрип підлоги** під час ходьби по ній може бути через руйнування картону або пергаміну, настеленого на чорнову дерев’яну основу або відсутності їх.
3. **З паркетних дощок і щитів**
4. Просідання покриття в результаті руйнування основи впродовж експлуатації.
5. Хиткість підлоги при ходьбі:

* Зниження міцності звукоізоляційних прокладок.
* Осідання теплоізоляції.

**3**. Щілини між паркетними дошками або щитами:

* При настиланні недостатньо стиснули їх стискачами.

**4.** Відшарування окремих паркетних дощок або щитів.

**5.** Підняття паркетних дощок і щитів.

**6.** Неспівпадіння малюнку підлоги внаслідок неякісної розбивки.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити викладений матеріал

Питання для закріплення знань:

1. Що може бути причиною набрякання і жолоблення планок?
2. Від чого може виникнути скрип підлоги під час ходьби по ній?
3. Від чого може бути відшарування паркетних дощок або щитів?
4. Яка повинна бути нормативна товщина мастики?
5. Що може статися з паркетним покриттям в результаті руйнування стяжки?