**24.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Улаштування стяжки із сучасних матеріалів.**

Для влаштування стяжок можна застосовувати суміші Ceresit CN 178 і Ceresit CN 83.

Технологія влаштування стяжки така:

* Підготовка поверхні під укладання Ceresit CN 83 чи шару Ceresit CN 178, яка полягає в очищенні основи від пилу, бруду, оливних плям та інших речовин, що впливають на адгезію суміші до основи (товщина шару стяжки від 15-40 мм). Нанесення шару ґрунтовки Ceresit CТ 17.
* Улаштування напрямлених для отримання горизонтальної поверхні. Напрямлені смуги можуть бути із суміші Ceresit CN 83 або металеві Т-подібні профілі, які забезпечують формування стяжки певної товщини, щоб отримати горизонтальну поверхню.
* Приготування розчинної суміші – полягає у змішуванні суміші із певною кількістю води в чистій посудині за допомогою низько обертового електродриля або розчиномішалки.
* Укладання розчинової суміші. Суміш укладають на підготовлену основу, ущільнюють і розрівнюють за допомогою металевої терки рис. 3.1, 3.2, 3.3.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручника Є.К. Каракузов «Матеріали та технології в сучасному будівництві» ст.. 37-40.

Закріплення матеріалу:

1. В чому полягає підготовка поверхні?
2. Яке призначення грунтівки?
3. Як здійснюється перемішування суміші і який термін придатності їх?
4. Чим і як ущільнюють укладену суміш?

**24.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Технологія влаштування основи із дощок по плитам перекриття.**

Дошки для покриття підлог укладають на лаги, які роблять із не фрезерованих дощок, брусків або пластин шириною 120-160 мм, очищених від кори. Лаги кладуть усією поверхнею на плити перекриття або на звукоізоляційний шар.

На плити перекриття укладають звукоізоляційні прокладки товщиною 40 мм і шириною 100-120 мм. Їх укладають на відстані 500-700 мм по чищеній основі і перевіреній по горизонталі.

На прокладки укладають лаги товщиною 40 мм. Виставляють крайні лаги по рівню з протилежних боків на відстані від стіни 150 мм, а потім проміжні на відстані одна від одної 0,7-0,8 м. Кінці лаг укладені перпендикулярно стінам, не повинні доходити до зовнішніх стін на 50 мм, а до внутрішніх – на 20 мм. Проміжні лаги укладають по шнуру, натягнутому зверху і перевіряють будівельним рівнем і прифугованою рейкою.

До настилання підлоги нарізають за заданим розміром необхідну кількість дощок на приміщення. Дошки підлоги розкладають перпендикулярно лагам в один шар. На відстані 10-15 мм від стіни кладуть першу дошку пазом до стіни. У внутрішній кут гребня напроти лаги під кутом 45º забивають цвях довжиною , що дорівнює двом товщинам дошки підлоги, заглиблюючи головку добійником. Після закріплення першої дошки до неї впритул присувають другу теж пазом до стіни і щільно насаджують на гребінь попередньої, ударяючи молотком через дерев’яну прокладку, щоб вона щільно прилягла до першої. Для споювання дощок підлоги застосовують стискачі різних типів.

**Домашнє завдання:**

* Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручника В.І.Кошман «Спеціальна технологія столярних, теслярських і паркетних робіт» §198, 199 ст. 318-321. Рис. 313 ст. 318 Зробити малюнок і дати відповіді на питання:
1. Чи можна лаги укладати по залізобетонному перекриттю чи на звукоізоляційний шар або шар піску?
2. Який розмір звукоізоляційних прокладок?
3. Для чого використовують стискачі?
4. Яку деревину використовують для лаг?

**24.04.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Технологія влаштування основи із ДСП.**

При влаштуванні паркетних підлог деревостружкові плити використовують, як збірну стяжку яка являється тепло і звукоізоляційним шаром.

**Технологія влаштування:**

1. Підготовка поверхні. Вона полягає в очищенні від будівельного сміття, напливів розчину, пилу, бруду.

2. Перевірка рівності і горизонтальності.

3. Ґрунтування основи – розчином бітуму в бензині чи гасі, в співвідношенні 1 : 3 або 1 : 4. Або ґрунтування іншими клеючими мастиками розведеними розчинниками.

4. Укладання плит ДСП насухо, розрахунок, розкрій плит.

5. Нанесення на основу бітумної чи іншої мастики, розрівнювання її зубчастим шпателем.

6. Почергове укладання плит, притискування їх до основи.

7. Після укладання деревостружкових плит бітум чи мастику очищують скребками.

**Домашнє завдання:**

* Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручника В.І.Кошман «Спеціальна технологія столярних, теслярських і паркетних робіт» §200 ст. 321, 322

Закріплення матеріалу:

1. Яку роль відіграє ДСП при укладанні її на основу під паркетні підлоги?
2. Доцільно чи ні використовувати ДСП при влаштуванні підлог із паркетних щитів і дощок?
3. Чим і як можна з’єднувати плити ДСП між собою?
4. Якої товщини використовують плити ДСП?
5. Чим краще розкроювати плити ДСП?