**29.04.2020**

**Предмет «Технологія столярних робіт»**

**Група С-11**

**Тема уроку : Організація робочого місця і безпека праці при монтажі столярно-будівельних робіт.**

**І організація робочого місця:**

1. Столярні вироби розполагають біля фронту робіт комплектно і відповідно з послідовним порядком монтажу.
2. Підвезення виробів до місця монтажу повинно бути заплановано заздалегідь відповідно з узгодженим графіком робіт.
3. Поверхні виробів, які підлягають монтажу, повинні бути проантисептовані по периметру коробки і покриті гідроізоляційним матеріалом.
4. Механізми для монтажу – кран, лебідка повинні бути установлені так, щоб ними було зручно користуватися без зайвих рухів. Для можливого переміщення механізмів вздовж фронту робіт повинні бути улаштовані дороги.
5. На ділянці монтажних робіт вивішують відповідні визначення меж монтажних робіт з тим, щоб сторонні люди не потрапляли в цю зону.
6. Робітники монтажу повинні бути забезпечені комплектом інструментів, необхідних для установлення виробів в проектне положення, вивірки правильності їх установлення і для закріплення в прорізі.
7. При виконанні монтажних робіт необхідно користуватися технологічними картами.
8. До початку робіт необхідно оглянути фронт робіт, перевірити наявність виробів, стан підйомних механізмів і монтажних пристосувань.

**ІІ Безпека праці при монтажі:**

1. Стропування конструкцій і елементів повинно виконуватися по раніше затвердженим схемам з урахуванням міцності і стійкості піднімаємих конструкцій. До місця встановлення їх потрібно подавати в положенні, яке мінімально приближене до проектного.
2. При підйомі чи опусканні стояти під виробами або під стрілою крану категорично заборонено.
3. Роз стропування елементів і конструкцій до їх закріплення в проектне положення не допускається.
4. Від бруду, льоду конструкції очищають на землі до їх стропування і підйому.
5. В процесі монтажу необхідно забезпечити стійкість елементів і конструкцій і своєчасне їх закріплення в проектне положення.
6. Монтажні петлі (гаки) для стропування елементів і конструкцій повинні мати трьохкратний запас міцності.
7. Зона монтажних робіт повинна бути визначена попереджувальними знаками і написами.
8. Виконувати монтажні роботи на висоті при силі вітру більше 6 балів, ожеледиці, грозі, дощу не допускається.
9. Усі сигнали машиністу крану або мотористу лебідки подаються однією людиною – бригадиром, ланковим чи стропальником.

**Домашнє завдання:**

1. Самостійно опрацювати та закріпити матеріал.

2. Матеріал знайти в Інтернет мережі.

3. Зробити конспект.

**29.04.2020**

**Предмет «Технологія столярних робіт»**

**Група С-11**

**Перевірочна робота по темі: «Столярно-монтажні роботи в будівництві»**

По вертикалі:

1. Вид самохідних стрілових кранів.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |

По горизонталі:

1. Використовують для за чіпляння і відчіплення вантажів.
2. Вантажозахватні пристрої для підняття конструкцій, які не мають монтажних петель.
3. Інструмент для перевірки правильності установлення віконної коробки.
4. Використовують для закріплення коробки до стіни.
5. Устаткування для підняття вантажів на невелику висоту (100-400 мм).
6. Вид такелажного пристосування.
7. Монтажно-підйомний механізм, який використовують як самостійний механізм, а також у складі будівельних машин.
8. Одна з операцій з установки конструкцій.
9. Ними вивіряють блоки по вертикалі і горизонталі та підвіконня по горизонталі.

10. Канати за видом матеріалу.

11. інструмент для вивірки змонтованих елементів і конструкцій.

12. використовується для заповнення зазору між коробкою і стіною.