16.11.20.Гр. 2Б-1. ТіОБВ. Лук՚яненко С.І. Урок 50

***Методи монтажу будівельних конструкцій***

Метод монтажу характеризується взаємодією засобів, предметів праці й відображує основні шляхи здійснення цього процесу. Способи монтажу є складовою частиною методу і визначають його певні рішення щодо певних об'єктів або умов зведення їх.

Усі методи монтажу залежно від обмежень, що накладаються на операції переміщення конструкцій в просторі, поділяють на:

-      методи **вільного піднімання**, за яких переміщення конструкцій не обмежується напрямними;

-      методи **примусового піднімання**, за яких переміщення конструкцій обмежується напрямними або шарніром.

Ознаки, за якими ще класифікують методи монтажу:

-      напрямок розвитку монтажного процесу (вертикальний, горизонтальний, радіальний, комбінований);

-      типи монтованих конструкцій (плоскі, просторові);

-      кількість елементів (один чи кілька), розташованих на одній вертикалі;

-      прийоми виконання монтажної операції піднімання (підтягування, виштов­хування, опускання);

-      характер розміщення монтажних механізмів відносно об'єкта, що зводиться (в горизонтальній та вертикальній площинах);

-      характер виконання монтажного процесу (перериваний, безперервний).

Загальна класифікація методів монтажу будівельних конструкцій містить

шість основних груп, з яких дві належать до методів вільного піднімання, а чотири

-        до методів примусового піднімання. Окрему групу складають методи комбінованого монтажу, що поєднують властивості двох і більше загальних методів монтажу.

Технологічний процес монтажу будівлі здійснюють, як правило, з використанням кількох методів монтажу; вибір їх залежить від цілого комплексу умов будівництва і характеру будівельного об'єкта.

Законспектувати лекцію. Виконані роботи надсилати на е-пошту-lukianenko74@ukr.net