

## Бетонные работы Харьков

Харків, Україна

### Бетонные работы

Бетон - искусственный каменный материал, получаемый в результате рационально подобранной и тщательно перемешанной с последующим затвердеванием смеси вяжущего вещества (цемент), заполнителей (гравий, песок и т. д.) и воды, взятых в определенных соотношениях. До затвердевания эту смесь называют бетонной. Марка бетонной смеси (обозначается буквой М) является одним из основных показателей прочности, и зависит от количественного состава связующего вещества и заполнителей. Наиболее распространенными в строительстве являются марки М-100 – М-400.

Одним из важнейших этапов строительства, будь то частный коттедж, или многоэтажный дом, является проведение бетонных работ, которые мы можем условно разделить на следующие операции:

- Разметка;
- Армирование;
- Монтаж опалубки;
- Приготовление, доставка и укладка бетонной смеси в опалубку;
- Снятие опалубки.

Разметка является одним из важнейших этапов, поскольку именно от нее зависит как правильность геометрических размеров, так и качественное исполнение, влияющее на прочностные характеристики бетона.

Армирование производится стержнями различного диаметра, называемые арматурой, которая воспринимает напряжения разного происхождения, появляющиеся в готовых железобетонных изделиях. В зависимости от проекта арматура может применяться как легкая (диаметр стержней до 12мм), так и тяжелая (диаметр стержней от 12 до 40мм). При использовании стержней диаметром до 25мм для их скрепления может использоваться: вязальная проволока, сварка или пластиковые приспособления. Если же технологически должна применяться арматура диаметром более 25мм, то в этом случае единственный способ скрепления – электродуговая сварка.

Монтаж опалубки. Для изготовления любой (бетонной или железобетонной) конструкции, которая должна соответствовать заданным геометрическим и физическим параметрам, необходима заранее подготовленная форма, называемая опалубкой.

ООО "Interior" также предлагает доставку сыпучих материалов и вывоз строительного мусора

---

Price: **50 грн.**

Тип оголошення:  
Послуги, пропонуую

Торг: --