# **Монолитное строительство**

Если требуется возвести надежный остов здания, залить междуэтажные перекрытия или выполнить другие монолитные работы на объекте, обращайтесь к нам!

Спрос на квалифицированных специалистов по устройству сооружений из цельного бетона только растет, и мы рады предложить свои услуги. Заказчикам гарантировано неукоснительное соблюдение технологических требований и соответствие параметров конструкций согласно проектным чертежам.

## **Общие понятия и виды работ**

Под монолитными работами подразумевается комплекс процессов и строительных операций, в результате которых из бетонной смеси создаются прочные сооружения и конструктивные элементы:

* фундаменты под объекты разной сложности – от малоэтажного строительства до современных высоток;
* каркасы (колонны, балки);
* капитальные стены, междуэтажные перекрытия;
* лестничные конструкции, полы (включая выравнивающие стяжки).

Основное преимущество монолита перед сборным железобетоном – создание любой конфигурации без привязки к типовым элементам, а также отсутствие швов.

Цельный бетон считается наилучшим, а иногда единственным решением при обустройстве интерьеров в отдельных случаях. Например – во влажных помещениях или в качестве основания под определенные типы полов (с подогревом, плиточные).

Какова цена монолитных работ и каким образом она складывается? Влияющих факторов несколько. В любом случае будут учитываться объемы и сложность всех мероприятий, расход материалов, другие статьи расходов (доставка материала, подогрев в зимний период).

## **Как происходит рабочий процесс?**

Устройство монолитных сооружений из бетонной смеси ведется по установленной технологии согласно строительным правилам.

* *Опалубочная система* съемного или несъемного типа – главный элемент любого сооружения, конструкции.

Если произойдет порыв формы, а замена в течение 2 часов невозможна, то уложенный бетон придет в негодность. Как следствие – увеличение стоимости монолитных работ по причине перерасхода материалов. Поэтому от точности размеров опалубки, качества ее сборки и надежности зависит конечный результат.

* *Армирование* производится строго по проекту. Любые отклонения от рабочих чертежей в расчетных диаметрах и количестве арматуры недопустимы.
* *Бетонирование* производится непрерывно с обязательным вибрированием для удаления воздуха из смеси, равномерного ее распределения без пустот и уплотнения.
* *Уход за бетоном* ведется в течение всего срока затвердевания как в жаркое, так и холодное время года.

После нормативного набора прочности материала производится разборка (снятие) опалубки, после чего рабочий процесс считается завершенным.

## **Мы ждем ваших заявок и звонков!**

Каждого потребителя интересует, насколько выгодно может оказаться сотрудничество с нами. Несложно посмотреть действующие расценки на монолитные работы в Калуге и сравнить с нашими предложениями.

Мы готовы обсуждать любые ситуации, искать возможные компромиссы и находить приемлемые решения в каждом случае.

