Посвящается людям с золотыми руками,
которые привыкли все делать сами.

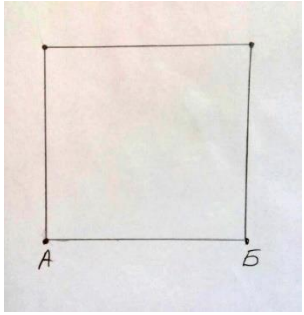
Установка сборного бетонного фундамента самостоятельно

В статье описывается последовательность установки своими руками сборного бетонного фундамента для забора. Фишки, идеи, фотографии.

Для фундаментов использованы ригеля и стаканы-крепления нашего производства. Цены см. на сайте teho.by

Установка сборного бетонного фундамента для забора

1. Производим разметку участка. Определяемся с высотами и уступами с помощью нивелира или гидроуровня, которые есть в каждом хозяйстве.
2. Устанавливаем крайние столбы по одной из сторон участка. Выставляем столбы в точку А и точку Б (см. рисунок как пример) в уровень по вертикали.



3. Потом натягиваем леску или нитку по верху и по низу столбов, чтобы все последующие столбы шли в одну плоскость. Это поможет установить идеально ровный фундамент как на фотографии.

4. На крайние столбы устанавляваем крепление-стакан, и еще натягиваем лески по стенкам (или по одной стенке) крепления-стакана, чтобы стаканы также шли в одной плоскости.
5. Размечаем, где нужно пробурить отверстия под столб. Отверстия делаем нужной глубины мотобуром, лопатой или ручным буром.

6. Устанавливаем столбы в плоскости наших натянутых нитей. Заполняем отверстия приготовленным раствором либо бутом.

7. Устанавливаем поверх столба стакан и крепим его на раствор в плоскость по вертикали и по горизонтали (с помощью нивелира или гидроуровня, учитывая натянутые лески). Можно устанавливать несколько стаканов, если потом планируется подсыпать грунт.

8. М/у стаканами устанавливаем ригель, чтобы по краям ригеля под стаканами был раствор, на который устанавливается ригель. Ригель также выравниваем уровнем по горизонтали.
   Если следующий ригель устанавливается выше или ниже, стакан устанавливается на нужной высоте – на сколько перепад.
   Можно использовать несколько стаканов или ригелей, чтобы обыграть перепады на местности – углубления, ямы и т.д.

На фотографии ниже - 2 ригеля - выравнивали перепады на местности

9. При необходимости можно подпиливать стаканы – в углах участка, при неровной стороне участка, при установке калитки или ворот и т.д.

О качестве

Сейчас на рынке несколько предприятий предлагают комплектующие для сборных бетонных фундаментов.

Обратите ВНИМАНИЕ при покупке - качественные изделия имеют плотную однородную поверхность БЕЗ ПОР, ничего НЕ КРОШИТСЯ и НЕ ОТВАЛИВАЕТСЯ.

Качество наших фундаментов

Элементы фундамента изготавливаются из цементно-песчаной смеси по методике сухого вибро-прессования с вибрационным уплотнением и гидравлическим сжатием. Данная технология позволяет получить изделия с низким водопоглощением и высокой, прочностью и устойчивостью к атмосферным явлениям, в том числе высокой морозостойкостью. Мы еще добавляем в смесь специальные пластификаторы для увеличения плотности и морозостойкости изделий.

Ригеля и соединения обработаны гидрофобизатором, который создает долговечную химически стойкую водоотталкивающую пленку, которая защищает изделия от образования высолов (белого налета вымываемых осадками солей), от перепадов температур, от снега и дождя.

Панели армированы стальными прутками - 4мм рифленка, 4шт (всего 10 метров погонных в каждом ригеле).

Готовые фундаменты имеют эстетичный внешний вид – однородная поверхность без пор и пузырей.

Наполнение забора может быть любым:

Сопутствующие товары

Производим блоки и крышки для столба забора. Легкие, дешевые, небольшие по размеру. Подойдут для самостоятельного монтажа, так как не требуют специального фундамента.

Подробнее на нашем сайте - teho.by