



Зачастую во многих строительных процессах появляется необходимость в небольших порциях бетона. И использовать для этого большую машину-бетономешалку крайне не практично. Бетон придется замешивать вручную. Процесс это довольно сложный, но выполнимый. Главное тут- это соблюдать всю технологию замеса, чтобы получить в результате качественную смесь.

Самая лучшая емкость для замеса бетона — это старая оцинкованная ванна. Сильно большую емкость брать совсем не нужно, в противном случае осуществлять ручную замес такого большого количества бетона будет сложновато. Итак, для получения действительно хорошего бетона нужно взять качественные строительные материалы.

Первое что нам понадобится — это мелкий речной песок, который должен быть без лишних примесей, что скажется на качестве бетона. Далее нам понадобится цемент, который так же должен быть хорошей марки, ведь чем качественнее будет цемент, тем надежнее будущее сооружение. И самое главное тут — это доверять более известным брендам.

Теперь настало время выбора наполнителя, который может быть гравийным, гранитным или обычным известняковым щебнем. Что касается щебенки, то ее выбор полностью зависит от будущего применения полученного бетона. А гравийный или гранитный наполнитель (более дорогой вариант) используется там, где выбран цемент более дорогой марки. Щебень обязательно должен быть чистым, если это не так, то материал промывается.

Когда все компоненты собраны, то в емкость засыпают цемент и песок. После получения однородной смеси наливают воду порциями и постепенно перемешивают смесь. Масса должна получиться однородной, как сметана. После этого засыпаем щебень небольшими порциями. Бетон готов, теперь его можно заливать в опалубку, и производить это нужно сразу же.