

***Бетон – современный строительный материал на основе неорганического вяжущего, заполнителя, воды и/или добавок. Бетонная смесь, через определенный промежуток времени, должна обеспечить нужную прочность, а также другие соответствующие свойства, присущие данному типу раствора.***

В результате получаются прочные, надежные и долговечные конструкции, которые применяются и эксплуатируются в строительстве многие годы, обеспечивая надежность всего комплекса. В качестве вяжущего используется цемент. Существует много различных марок цемента, отличающиеся по свойствам и области применения. Из всего разнообразия всех видов цемента, чаще всего используется портландцемент, [здесь](#) можно ознакомиться с ценами на цемент марок м-500, м-400 в мешках по 50 кг.

Владельцам частных домов, коттеджей или обычных дачных участков, частенько приходится сталкиваться с проблемами в строительстве, где требуется применение бетонных, железо-бетонных конструкций. Но, используя данный строительный материал однажды, вы быстро привыкаете к нему, приспосабливаясь к приготовлению раствора и его рационального использования. Что же можно сконструировать из бетона на своем приусадебном участке или в частном доме? Многие строят рядом с домом беседки, мангалы и прочие постройки, где можно применить заливку бетонного пола. Ее проводят, например, к подходу дома, перед крыльцом и т.д. Для сокращения затрат на вяжущее (цемент) в раствор добавляется заполнитель, такой, как щебень, гравий. Конечно, допускается применение и без заполнителей. Например, чтобы соорудить небольшую площадку перед крыльцом, сначала нужно сконструировать деревянный каркас для удержания раствора и формирования будущей структуры бетонной площадки. Затем следует этап приготовления раствора механизированным или автоматизированным способом. После приготовления раствора идет очередь заливки в созданный ранее каркас, после чего нужно дождаться затвердевания раствора и набора им прочности. Раствор затвердел, набрал прочность, остается только открепить деревянную основу каркаса и проверить наличие трещин и прочих изъянов. Если таковые являются, заделайте их таким же бетонным раствором при помощи мастерка или угловой кельмы.

Все, площадка готова. Точно таким же образом, можно сделать дорожку к вашему саду, водоему или между постройками. Бетонные конструкции прослужат долго и со временем будут становиться только крепче.