

Подготовка бетонного основания для установки / крепления сейфа

1. Проверьте, чтобы под предполагаемым местом крепления сейфа не было проложено технических коммуникаций (проводов, труб и т.п.).
2. Удалите выравнивающую стяжку до несущих бетонных конструкций или, при невозможности проштробите её с шагом в 10-15 см. Каркас армирования должен представлять собой 3-х мерную объёмную сетку с шагом 10-15 см.
3. Установите опалубку для заливки бетона под размер основания сейфа. (В случае необходимости декоративной отделки основания, размер постамент (бетонной подушки) может быть меньше основания сейфа, но не более 5 см от глубины и ширина сейфа. Например основание сейфа (см) Ш 60 х Г 50 - мин. размеры постамент (см): Ш 50 х Г 45) Но лучше делать наоборот, когда площадь подушки больше пятна основания сейфа. Сетка армирования должна полностью заполнять весь объём опалубки и крепиться по меньшей мере в 4-х точках к несущей конструкции пола.
4. В зависимости от класса сейфа для армирования бетона используйте металлическую арматуру с диаметром стержня 10-12 мм таким образом, чтобы место в точке крепления сейфа было свободным (чертеж сейфа предоставляется по запросу).
5. Подготовьте цемент с минимальным сопротивлением к сжатию 500 кг на квадратный сантиметр площади (марка не ниже М550). Подготовьте бетонную смесь. Помните, что бетон - это не смесь цемента, песка и воды. Основу композиции бетона составляют фракции щебня. Прочитайте для самообразования: <https://trezor.ru/vse-o-seyfah/tehnicheskie-podrobnosti/istoriya-o-betone-s-prikladnoy-seyfovoy-kolokolni/> Если Ваши строители пытаются заполнить опалубку пескоцементной смесью, гоните их в шею. Внимательно следите за водоцементным отношением. При несоблюдении вышеописанного Вы получите слипшуюся после дождя песочницу.
6. Заполните бетоном опалубку. При большом объёме обязательно виброусаживать.
7. Срок готовности бетона зависит от объема и марки, но в любом случае крепить сейф следует не ранее 28 дней.
8. При необходимости, для крепления сейфа используйте анкер увеличенной длины.