Как самостоятельно залить фундамент?

Строительство долговечного дома начинается с заливки надежного фундамента, который можно сделать самостоятельно. Но данный процесс потребует от вас точности расчетов и самих работ. <a href="http://svai-msk.ru/stroitelstvo-svajnogo-fundamenta">Фундамент под строительство</a> обязан выдерживать значительные нагрузки, и делается он по большей части из камня, бетона или дерева с использованием арматуры.

Подготовительные работы

Первоначально нужно выбрать место, которое лучше всего будет подходить для размещения фундамента, а значит, обеспечит ему долгую жизнь. После этого нужно проанализировать состав почвы и глубину расположения подземных вод. Если последние находятся глубже места, до которого замерзает почва, тогда рекомендуют ленточный вид фундамента для установки. Столбчатая разновидность применяется при глинистом грунте. Кроме того, этот вид фундамента является самым недорогим, а также используется, если дом возводится из легких материалов, как сруб, брус и т.д. <a href="http://svai-msk.ru/">Винтовые сваи</a> в фундаменте очень удобно применять даже при сложном рельефе, например, в лесистой местности, не повреждая растущие рядом кусты и деревья.

Разметка участка

Выполнить эту задачу помогут геодезисты или архитекторы, но она не так трудна, чтобы не справиться с ней самостоятельно. Место под строение выбирается с опорой на технический проект. После же всех проведенных расчетов можно вооружаться веревкой и колышками и приступать непосредственно к самой разметке.

Роем траншею

Далее на отмеченной территории роется траншея с глубиной шестьдесят сантиметров и по метру – в каждом углу. После нужно поставить опалубку, щиты для которой вы можете сделать сами из досок. Их ставят так, чтобы они были сантиметров на пятнадцать выше будущего фундамента, а после внутри с помощью уровня стоит сделать отметки, куда будет доходить фундамент.

Заливка фундамента

Она начинается с пятнадцатисантиметрового слоя песка, который нужно намочить водой и утрамбовать. На него далее ставится арматурный каркас, заливаемый далее бетоном в один присест. После чего бетон застывает, но также в нем нужно сделать два окна для вентиляции, чтобы избежать образования плесени.

1960 з.б.п.

100% по Адвего