

Надежность строения определяется качеством основания. Ранее были доступны только бетонно-монолитные, ленточные технологии, это усложняло строительство в местах с пучинистыми, торфяными, осыпающимися грунтами.

Фундамент на винтовых сваях позволяет вести строительство в любых условиях, устанавливается за несколько дней, обходится дешевле.

Винтовые сваи оснащены режущей лопастью, обработаны антикоррозийным составом, подбираются индивидуально, учитывая особенности строения, почвы. Мы рекомендуем устанавливать фундамент на сваях, потому что это экономически выгодно, технически целесообразно. Винтовое основание служит более 150 лет, полностью ремонтпригодно, сейсмоустойчиво, необходимость предварительных земляных работ отсутствует.

Преимущества фундамента на сваях:

- возможно возведение домов при значительном перепаде высот, сложных грунтах;
- идеален для влажных почв, зоны подтопления, причалов;
- сразу после монтажа фундамента можно приступать к строительству;
- хорошо распределяются несущие нагрузки;
- отсутствует необходимость вывозить грунт;
- долговечен, обладает высокой несущей способностью;
- возможна пристройка помещений.

Перед началом монтажа мы проводим пробное завинчивание, целью которого является изучить несущие способности грунта. Производятся необходимые расчеты, учитывается глубина промерзания, наличие грунтовых вод, изучается проект дома. Произведенные расчеты используются для подбора винтовых свай нужных размеров, определиться с диаметром, типом наконечника, защитного покрытия. Ввинчивание происходит без привлечения спецтехники, может осуществляться в условиях ограниченной территории, что безопасно для насаждений, других строений. После окончания монтажа отсутствует строительный мусор, повреждения почвы; фундамент готов, можно начинать строительные работы.

Мы рекомендуем приглашать специалистов для монтажа винтового фундамента, который нужно устанавливать, соблюдая технологии. Такой подход исключает разбалтывание элементов, их деформацию, неравномерную осадку, перекос здания. Профессиональный подход гарантирует высокое качество, винтовые сваи заглубляются строго вертикально с сохранением горизонтальной стабильности, достигают плотного слоя грунта, нивелируют перепад высот. Построенный дом отличается качеством, надежностью, устойчивостью.

