



Практически не одно строение, а уж тем более здание, не может быть возведено без фундамента. Поэтому перед тем, как закладывать стены, строители сначала строят фундаментальную часть здания. И сегодня в строительстве нашли себя различные виды фундамента. Они отличаются друг от друга материалами, методами возведения и характеристиками. Но существуют более популярные виды фундамента, которые строители предпочитают использовать чаще.

Всего существует четыре основных типа фундамента — это ленточный, столбчатый, свайный и плитный. Последний тип фундамента широко используют для строительства любых типов зданий. Он имеет форму прямоугольной плиты. Его можно класть как на сваи, так и на любое другое основание. Зачастую его возводят там, где слабый грунт, или в том случае, если здание будет давать сильную нагрузку. Так же он необходим там, где будут прокладываться подземные коммуникации.

Ленточный фундамент возводят лишь под несущие части стен. Как уже понятно из названия, фундамент идет в виде ленты, которая не прерывается по всему периметру будущего здания. Применяют такой фундамент для строительства как жилых, так и промышленных строений. Так же его используют там, где стены предполагается возводить из штучных строительных материалов.

Свайный фундамент — это более сложная конструкция, возведение которой требует ума и опыта. Как правило, свайный фундамент кладут под другие типы фундамента. При возведении свайного основания используют специальную буровую технику. Она бурит отверстие, в которое и погружается свая. Что касается столбчатого фундамента, то он

состоит из расположенных под каркасом столбов. Его чаще используют для домов с несущим каркасом.

Выбор фундамента, в первую очередь, зависит от того, на какой почве и в какой местности будет возводиться здание. Так же важно, из каких строительных материалов это будет производиться. Учитывая все это показатели, выбирается вид фундамента.