

Фундамент в доме является основным и самым главным элементом. От его качества и правильности укладки зависит, насколько прочно и долго будет стоять домовладение. При его закладке стоит помнить о том, что она производится на глубину промерзания грунта. В противном случае может произойти «выпячивание» материала. Существует несколько видов фундамента, которые различаются по разным критериям. О том, какие виды бывают и какие пользуются популярностью, постараемся разобрать в статье.

В зависимости от используемого материала выделяют следующие типы:

- металлический;
- деревянный;
- каменный (в основном, бетонный или кирпичный, может быть бутовый).

По назначению фундамент можно разделить на такие виды: несущий, комбинированный и специальный вид этого элемента.

Кроме того, существует более обширная классификация фундаментов и самые популярные указаны ниже.

1. Ленточный. Этот тип используется и очень популярен среди начинающих строителей и любителей. Его суть заключается в том, что полоса бетона полностью располагается под всеми несущими стенами здания. Укладка такой системы фундамента очень простая и прочная, но, при этом, довольно дорогая. Установка ленточной конструкции фундамента может быть как мелкозаглубленной, так и глубокозаглубленной. В первом случае подошва располагается выше уровня промерзания грунта, а во втором варианте – ниже указанного уровня. Такой вид фундамента может делиться еще и в зависимости от способа укладки. Это может быть как монолитный, так и выложенный из уже готовых блоков.

2. Столбчатый. Указанный вид представляет собой конструкцию, которая состоит из отдельных столбов, изготовленных из кирпичей, бетона либо специальных деревянных подпорок. Такой фундамент более дешевый и простой в установке по сравнению с ленточным. Однако, надежность такого фундамента не достаточно высока, а потому при

его установке совершенно не прощаются погрешности.

3. Плиточный. Данный тип отличается от двух предыдущих высокой стоимостью, но, при этом, он очень прост в использовании. При его укладке площадь фундамента равна площади всего дома. Является отличным вариантом для той местности, где почва не устойчива либо довольно песчаная.

4. Свайный фундамент достаточно редко используется в так называемом индивидуальном строительстве. Чаще всего такой тип используется в том случае, когда нужно установить мощное здание на ползучей почве. В его составе используются камень, щебень и металл, очень редко – дерево.

Любой из указанных видов фундамента обойдется своим владельцам примерно до 20 процентов от общей стоимости постройки. Посмотреть цены на бетон для фундамента можно на сайте betonix.com.ua. Ну и конечно, важен человеческий фактор – строители должны быть только профессионалами, иначе качество фундамента не будет соответствовать и постройка будет не прочной.