Фундамент бани

Первым этапом любого строительства является закладка фундамента здания. От качества его выполнения зависит надежность и долговечность бани. При его конструировании необходимо учитывать климатические условия и особенности грунта, на котором будет строиться баня. Нужно проследить за тем, чтобы грунт не оползал и не проседал, а также обладал равномерной сжимаемостью по всей территории будущей бани.

Материал для закладки фундамента бывает абсолютно разный. Это может быть и монолитный бетон, и бетонные блоки, и керамический кирпич и т.д.

Типы фундамента: ленточный, столбчатый, малозаглубленный и плавающий. Давайте рассмотрим каждый из них.

1. Ленточный фундамент

В основном данный тип фундамента применяется для строительства бань с тяжелыми каменными стенами и для рубленных деревянных стен. Плюсом ленточного фундамента является его простая технология, минусом - их массивность и большое количество используемого материала. Что касается подошвы, то опять же, все зависит от грунта.

1. Столбчатый фундамент

Наиболее часто используемый фундамент при строительстве деревянных бань. По сравнению с ленточным фундаментом, столбчатый обеспечивает большую экономию расходуемого материала. Многие выбирают его за то, что не нужно между столбами устанавливать специальные перемычки. Однако, использование данного типа невозможно при строительстве бань с тяжелыми стенами.

1. Малозаглубленный фундамент

Этот тип выполняется из крупнозернистого песка, что делает его очень экономичным. Используется при строении небольших одноэтажных зданий. Земляные работы при этом сводятся до минимума.

1. Плавающий фундамент

Устанавливается на насыпных, слабонесущих грунтах для строительства маленький прямоугольных зданий. Выполняется из железобетонных плит.