

В фирме «Индстрой» есть также возможность заказать строительство фундаментов любого типа под будущий загородный дом или коттедж. Но, при заказе таких работ, следует учитывать, что компания специализируется на изготовлении фундаментов преимущественно для легкого малоэтажного деревянного домостроения. Основными типами фундаментов, технологии производства которых наиболее освоены и активно применяются специалистами компании «Индстрой», являются плавающие и точечные (столбчатые) фундаменты, и как их разновидность, свайные (выполненные из асбестоцементных или металлических заостренных труб).

На неустойчивых и чрезвычайно подвижных типах почв специалисты компании как правило рекомендуют ставить дома на плитный, или плавающий, фундамент. Как правило, конструкции такого типа в землю не заглубляются, отчего и получили свое название «плавающие». Технология его производства сложна, затраты материалов (бетона, цемента и металлической арматуры), а также труда рабочих велики, но это компенсируется чрезвычайной прочностью получаемой конструкции – цельной жесткой плиты под всей поверхностью будущего дома. На таком фундаменте жилой постройке будут не страшны никакие усадки, вспучивания и любые другие вертикальные или горизонтальные перемещения неустойчивого грунта, а также высокий уровень грунтовых вод.

Столбчатые, или как они еще называются, точечные фундаменты также активно применяются фирмой «Индстрой» при строительстве загородных домов. При применении этой технологии, столбы из различных материалов устанавливаются под основными узлами конструкции дома, на которые приходится максимальная нагрузка, например, опоры прогонов, точки пересечений стен, углы. Такая конструкция больше всего подходит для деревянных коттеджей и бань, вес которых значительно меньше, по сравнению с каменными домами. Надо сказать, что фундаменты в виде кирпичных, каменных или бетонных столбов на щебеночной подушке, на которые опирается дом, является очень экономичной технологией, но, к сожалению, требует почти идеального грунта, не подверженного пучению, сдвигам и прочим деформациям, с низким залеганием грунтовых вод (более 2 м). К тому же, у дома, стоящего на столбах, в принципе не может быть подвала, а лишь холодный подпол, ограниченный от окружающей среды легкой кирпичной кладкой – забиркой.

Также специалистами компании «Индстрой» могут быть сооружены монолитные и сборные, мелкозаглубленные (на глубину 0,3-0,7 метра) и обычные (заглубленные в грунт на 1,5 метра) ленточные фундаменты. Такие конструкции подходят для деревянных и каменных домов, а также для любых видов почв. Существенным его недостатком

является относительная дороговизна материалов и работ.