



Для того чтобы фундамент стал не только прочным но и долговечным, нужно для него правильно подобрать арматуру для устройства сетки. Если не учитывать маркировку прутков и соответственно диаметр, то риск разрушения основания дома довольно велик. Важно понимать также и то, что арматура из стеклопластика и обычная металлическая отличаются между собой.

Арматура, которая закладывается в бетон, может обеспечить для фундамента способность выдерживать нагрузку, которая превышает обычную в десятки и даже сотни раз. Поэтому важно выбирать исключительно надежный и качественный материал для ваших целей. Он выпускается не только в виде металлических стержней, но и в виде мотков. Для того чтобы повысить плотность и усилить конструкцию и способности бетона используют стержневую арматуру которая в свою очередь разделена на гладкую и на рифленую.

Первая имеет соответственно маркировку А-1, а вторая от А-2 до А-6. Вид рифления соответственно определяется по прочности арматуры – значимость имеет, прежде всего, марка стали из которой изготовлена и диаметр прутка.

Теперь что касается непосредственно армирующей сетки. Для фундаментов ее следует выбирать по нескольким основным правилам:

Металлические стержни должны выполняться из рифленой, а вертикальные из гладкой

типов арматур. Помимо всего этого нужно смотреть и на маркировку самих прутков – если грунт влажный и грунтовые воды в большом количестве то нужно выбирать арматуру с маркировкой «К» а вот если в маркировке есть буква «С» то это говорит о возможности соединения между собой металлических стержней при помощи сварки, а не только проволокой.

Внимание важно уделить и диаметру прутка. Наибольшим сечением, которое можно смело считать удачным является 8-10 мм у гладких и 12-14 у ребристых. Если требуется дополнительно усилить фундамент, то тогда используются горизонтальные стержни длиной не меньше 3 метров и сечением в 1.2 см. Данные изделия могут быть и гладкими и ребристыми.

Теперь что касательно стеклопластиковой арматуры. Данный вид материала современный и изготавливается из смеси бальзатового воска и добавок с повышением прочности конструкции. Для строительства фундамента его можно использовать, но только в том случае если отсутствует риск осевых смещений. В противном случае использование материала крайне не рекомендовано.

Если надо купить арматуру, то смотрите информацию на rubin-metal.com.ua/products/armatura . Менеджеры металлобазы проконсультируют вас по интересующим вопросам, помогут оптимально быстро оформить заказ.