

Изделия железобетонные являются одним из самых востребованных строительных материалов в строительном комплексе, потому как без них не возможно возведение строений, особенно большой этажности. Компания [промстройгарант производит изделия из железобетона](#)

В

широком ассортименте и с высоким качеством, в соответствии со всеми пункта Государственного стандарта. Железобетонные изделия представляют собой соединение металлической арматуры и бетона, которые в едином комплексе обеспечивают ему высокие характеристики по прочности. По своей сути непосредственно бетон имеет очень малое сопротивление при растяжении, но обладает большой прочностью на сжатие, по этой причине бетонные неармированные изделия в строительстве почти не применяются. Чтобы улучшить физические показатели бетона при растяжении в его структуру добавляют арматурную сталь разных диаметров. Армирование конструкций из железобетона применяется не только при их работе на растяжение или изгиб, а также при осевом сжатии, кручении и срезе. В этом случае арматурная сталь рабочего характера устанавливается для того чтобы уменьшить поперечное сечение железобетонного изделия, и обеспечить ему повышенную надежность.