Строительная арматура.



Астана, Казахстан

Строительная арматура.

Строительная арматура один из видов сортового проката. Представляет она собой горячекатаную сталь круглого, гладкого и периодического профиля. Главное предназначение строительной арматуры - армирование железобетонных конструкций. Более того, именно это изделие сортового проката одно из главных составляющих абсолютно любой железобетонной конструкции. По этой причине качество арматуры является основным фактором прочности и надежности любого строительного сооружения. Как составная компонента железобетона строительная арматура обеспечивает высокую прочность, а также целостность конструкций.

Производится металлическая строительная арматура из стали различных характеристик, которые определяют класс А1, А2 или А3 этого изделия. В зависимости от своих механических свойств арматурная сталь, и соответственно строительная арматура подразделяется на следующие классы:

AI (A240) A1;
AII (A300) A2;
AIII (A400) A3;
AIV (A600) A4;
AV (A800) A5;
AVI (A1000) A6.

Использование того или иного класса строительной арматуры зависит от объекта, который планируется построить. Для строительства монолитных зданий широко используется строительная арматура класса А3, изготовленная из марок стали 35ГС или А500С. Каждый класс строительной арматуры имеет свои особенности. К примеру, класс А1 предполагает гладкий профиль, все остальные классы (А2, А3, А4, А5, А6) предполагают периодический профиль. Химический состав марок стали, также определяется классом. Ниже приведены данные соответствия классам строительной арматуры марок стали.

Класс арматуры

Используемые марки стали

Строительная арматура А1 ст3кп, ст3пс, ст3сп
Строительная арматура А2 ст18Г2С, ст5сп, ст5пс, 10ГТ
Строительная арматура А3 35ГС, 25гс, 25Г2С, А500С, А400С, АТ800
Строительная арматура А4 80С, 20ХГ2Ц
Строительная арматура А5 23Х2Г2Т
Строительная арматура А6 22Х2Г2АЮ, 22Х2Г2Р, 20Х2Г2СР

Цена: Договорная	Тип объявления: Продам, продажа, продаю	Торг: уместен

Копийчук Максим **87017380930**