**Электросварные трубы в строительстве и коммуникациях**.( http://metalopt.ru/)50

 Современное строительство с каждым годом наращивает свои обороты. С увеличением числа объектов, увеличивается потребность в прокладке большого количества качественных коммуникаций. Следовательно, увеличивается необходимость в изделиях металлопроката. Незаменимы при создании канализационных, водопроводных, газовых сетей трубы стальные электросварные. Особенность этого типа труб в том, что по всей длине идёт электросварной шов. Такой тип труб применяется там, где планируется транспортировка сред различной агрессивности и под большим давлением.

 Возведение зданий и сооружений, укрепление котлованов и опорных конструкций, использование внутри строящихся объектов - всё это сфера применения квадратных и прямоугольных электросварных труб. Изделия квадратного сечения также с успехом применяются в других областях. Например, для изготовления конструкций опор больших рекламных щитов и вывесок. Трубы стальные электросварные изготавливаются согласно ГОСТам. Мерной и немерной длины. Для защиты от коррозии производится оцинкование - это один из самых эффективных способов защиты трубы и продления срока службы.

**Вторая жизнь трубы**

При ремонте или демонтаже трубопровода высвобождаются различные отрезки трубы б/у, которые можно использовать вторично. Такая труба б/у может использоваться везде, где неэкономично применять новые изделия. Это кровельные работы, дренажные работы, усиление опор моста, шумоизоляция, укрепление береговой линии. Ремонтные работы в порту.

 Труба б/у демонтированного газопровода может применяться для прокладывания технических водоводов, канализационных систем, так как эта труба наименьшего процента износа и более высокого качества. Давление в таких трубопроводах значительно ниже, чем в газовых. Поэтому важнейшей составляющей при решении вопроса об использовании б/у труб, была и остаётся цена.

Очень часто трубы б/у проходят процедуру механической очистки от плёнки и битума, пескоструйной обработки, дополнительной нарезки фасок. Такие трубы называются восстановленными. Это многоэтапная процедура и при применении таких изделий нужно учитывать изменившиеся характеристики металла.

Всегда необходимо помнить, что труба б/у - это не пришедшая в негодность труба, а заменённая новую до того, как у последней истечёт срок эксплуатации. Поэтому есть возможность приобретения более качественного материала в определённой ценовой категории.

Отчёт

1 текст: 2106

2текст: 2088

3текст:2150

4текст:2201

5текст:2120

ИТОГО : 10665/1000\*32=341,28 руб.