

В сварных конструкциях не всегда соблюдаются свободные габариты, обеспечивающие нормальные условия для ручной и автоматической сварки.

Вас интересует ремонт телевизоров? Подробности Вы можете узнать на сайте <http://телемастер.kiev.ua/>

Во многих проектах не предусматривают приспособлений для строповки конструкций, необходимых для транспортировки и монтажа конструкций, в результате чего при подъемно-транспортных работах образуются местные вмятины, а иногда общие деформации элементов, исправление которых весьма трудоемко.

Неправильное применение марок (Конструкционных сталей и условий их заказа может служить причиной либо удорожания конструкций (если марка стали и дополнительные требования завышены), либо неоправданного снижения качества конструкции (если марка стали и дополнительные требования занижены).

Перечисленные недостатки, естественно, не исчерпывают встречающихся в современных проектах нетехнологичных решений, избежать которых можно при более тщательном учете требований технологичности в проектах.

Дальнейшее развитие сварных конструкций необходимо осуществлять в направлении создания экономичных решений, обеспечивающих снижение затрат металла и трудоемкости изготовления, а также сокращение сроков монтажа. Эти требования часто находятся во взаимном противоречии, успешное разрешение которого и является актуальной задачей проектирования.