Профильные трубы: применение и преимущества

**Профильная труба (ПТ)** – изделие металлопроката, сечение которого отличаются от круглого. ПТ могут представлять собой в сечении квадраты, прямоугольники и овалы. Наиболее распространёнными являются две первые разновидности.

Как правило, изготавливаются ПТ из углеродистой и низколегированной стали. Иногда в производстве обозначенной разновидности строительного металлопроката используют различные марки нержавеющей стали.

Производство осуществляется горячим либо холодным деформированием электросварных прямошовных круглых труб. Речь идёт о том, что сначала из соответствующих заготовок сгибаются и свариваются обычные трубы с сечением в виде круга определённого диаметра, которые затем претерпевают процедуру формовки, в ходе коей, собственно говоря, им и придаётся сечение нужной формы и размерных характеристик.

## Применение профильных труб

ПТ – востребованный вид строительного металлопроката. Эти трубы используют в изготовлении конструкций, предназначенных для несения серьёзных механических и вибрационных нагрузок. ПТ востребованы в:

* **строительной отрасли для возведения таких конструкций, как каркасы зданий, различные виды опор, сложные перекрытия, пролёты и т.п.;**
* **мебельном производстве, так, к примеру, ПТ используют для изготовления школьной мебели, мягкой мебели – в механизмах раздвижных диванов, книжных стеллажей, декоративных полок, стеллажей, которые используют, в частности, в складских помещениях для хранения товаров и пр.;**
* **машиностроении и станкостроительной отрасли, так, к примеру, их используют для изготовления автоприцепов, рам скутеров и мотороллеров, велосипедных рам и т.п.;**
* **сельском хозяйстве, в частности, в производстве таких конструкций, как разборные и стационарные теплицы, временные овощехранилища, объекты животноводства и пр.;**
* **судостроении;**
* **производстве различных рекламных конструкций** и пр..

## О преимуществах профильных труб

Широкой распространённостью ПТ обязаны своим значимым преимуществам:

* **удобству складирования, погрузки и транспортировки металлопроката;**
* **плотному прилеганию к плоским поверхностям;**
* **небольшому весу;**
* **высокой степенью прочности, в частности, на изгиб;**
* **завидной устойчивости к температурным перепадам;**
* **высокой степени влагоустойчивости, что позволяет использовать ПТ как внутри, так и снаружи построек;**
* **широкому разнообразному сортименту, представленному более чем 120 видами ПТ;**
* **высокой степени технологичности;**
* **простоте и надёжности узловых соединений;**
* **минимальному числу сварных швов;**
* **малым показателям аэродинамического сопротивления ветровым нагрузкам;**
* **уменьшению металлоёмкости объектов;**
* **наличию возможности применять огромное разнообразие дизайнерских и архитектурных решений для того, чтобы создавать конструкции, обладающие современными формами и пропорциями** и пр..

По вопросу приобретения профильных труб обращайтесь в компанию «Урал Лидер Групп», которая является крупным поставщиком металлопроката в обозначенном регионе.

Компания «Урал Лидер Групп» – это широкий сортимент качественных изделий металлопроката по вполне демократичным ценам!

