



Тросовые сетки

Сделано в России

A close-up photograph of a steel cable mesh, showing the intricate weaving of the cables and the metallic sheen of the steel. The background is a soft, out-of-focus grid pattern.

ТРОСОВЫЕ ОСНОВЫ

www.steelnet.ru



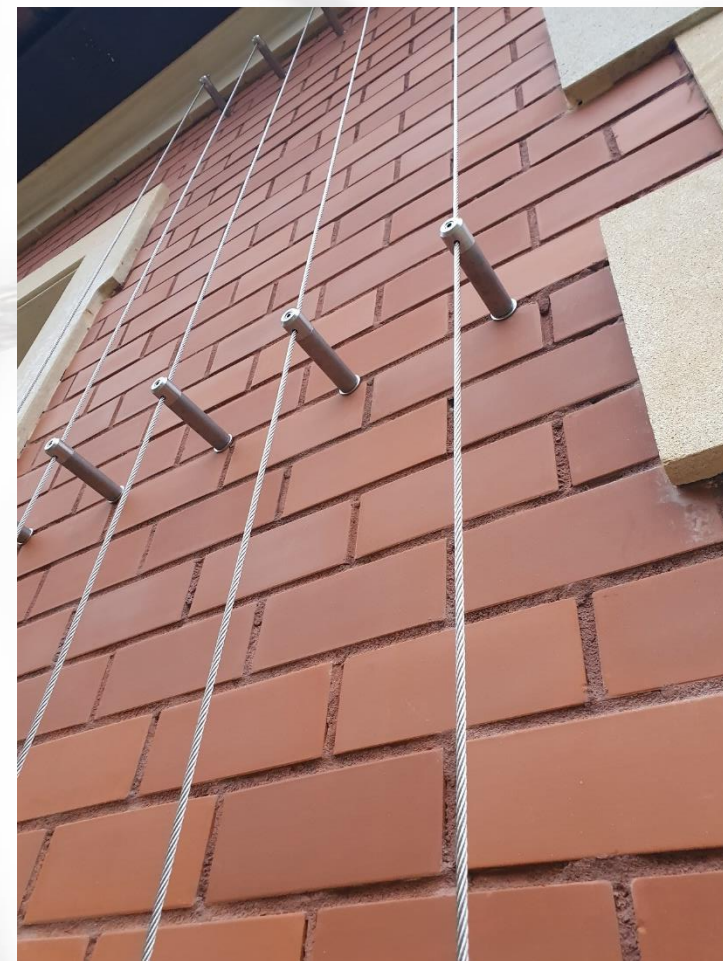
Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Мы говорим о тросовых конструкциях установленных В или НА каркас.

Задача таких конструкций – нести какое-либо оборудование или нагрузку от объектов, расположенных на поверхности канатной конструкции.

Тросовая основа – это сеточное полотно, геометрически правильное или произвольное переплетение тросов внутри плоского или на поверхности трехмерного каркаса





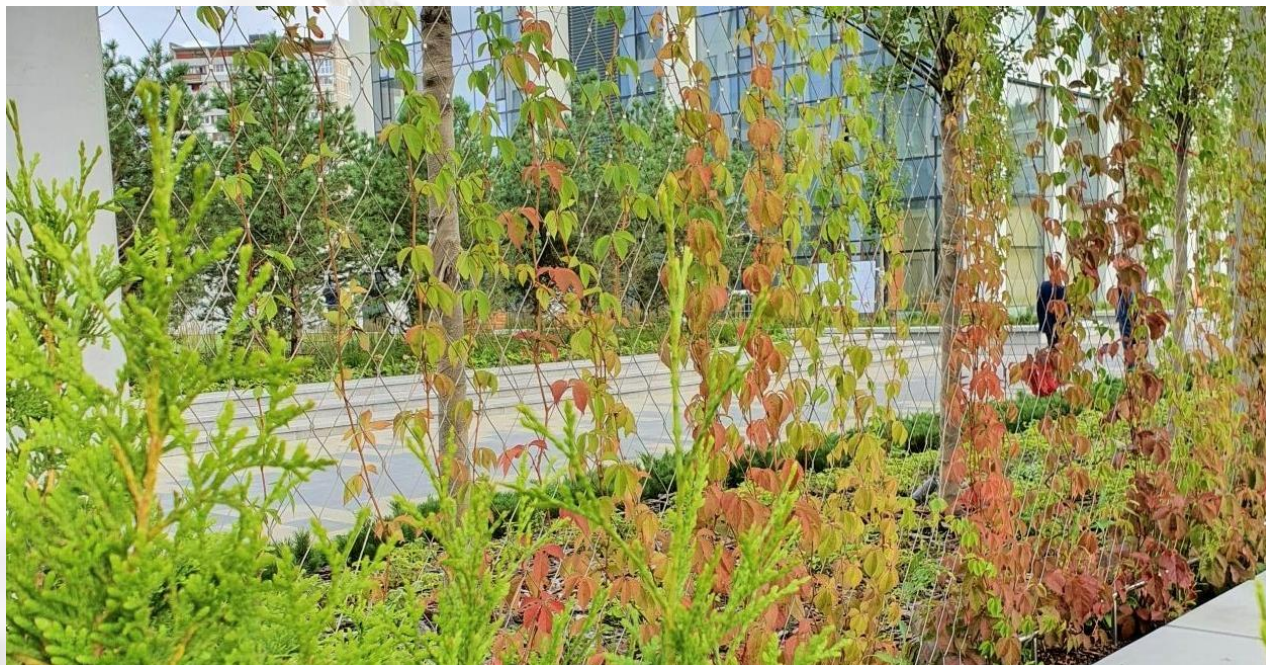
Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Сетки для вертикального озеленения

Сетки из нержавеющей троса лучше, чем другие материалы подходят для этой цели.

Легкая и чрезвычайно прочная конструкция будет совершенно незаметной в «зеленой» стене. Простой в установке и прочный каркас может быть сделан с использованием более мощных тросов или жестких нержавеющей стержней.



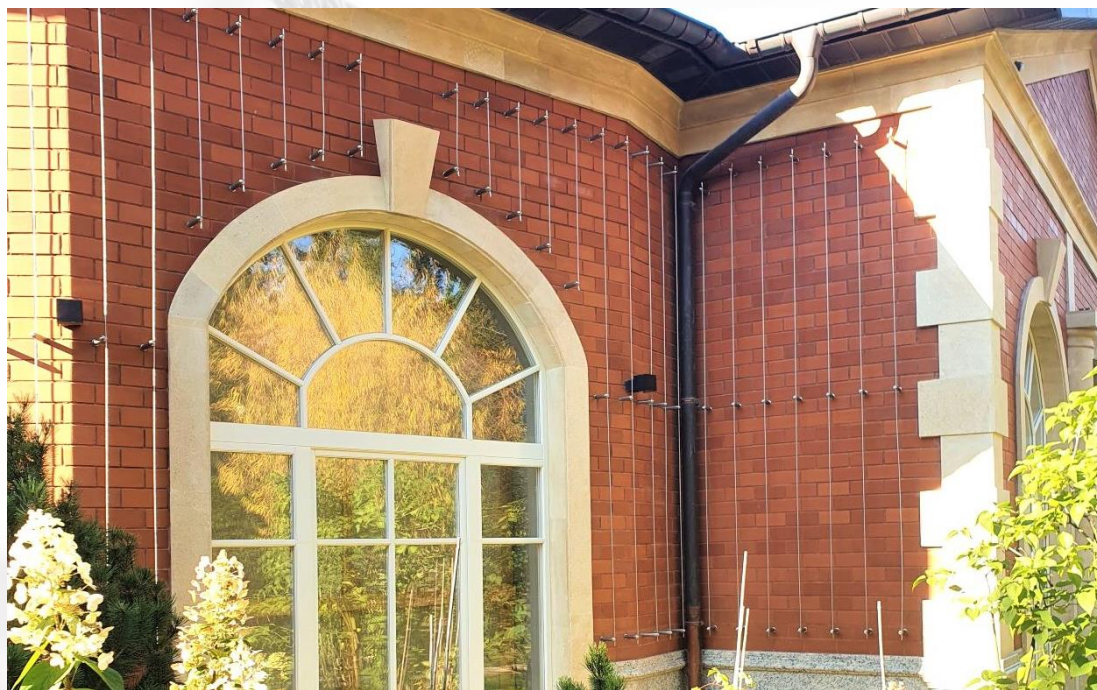


Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Тросовые линии

Для создания длинных узких несущих поверхностей мы предлагаем использовать линейные тросовые или стержневые конструкции. Установленные в ряд опорные стойки несут нержавеющие троса или круглые стержни.





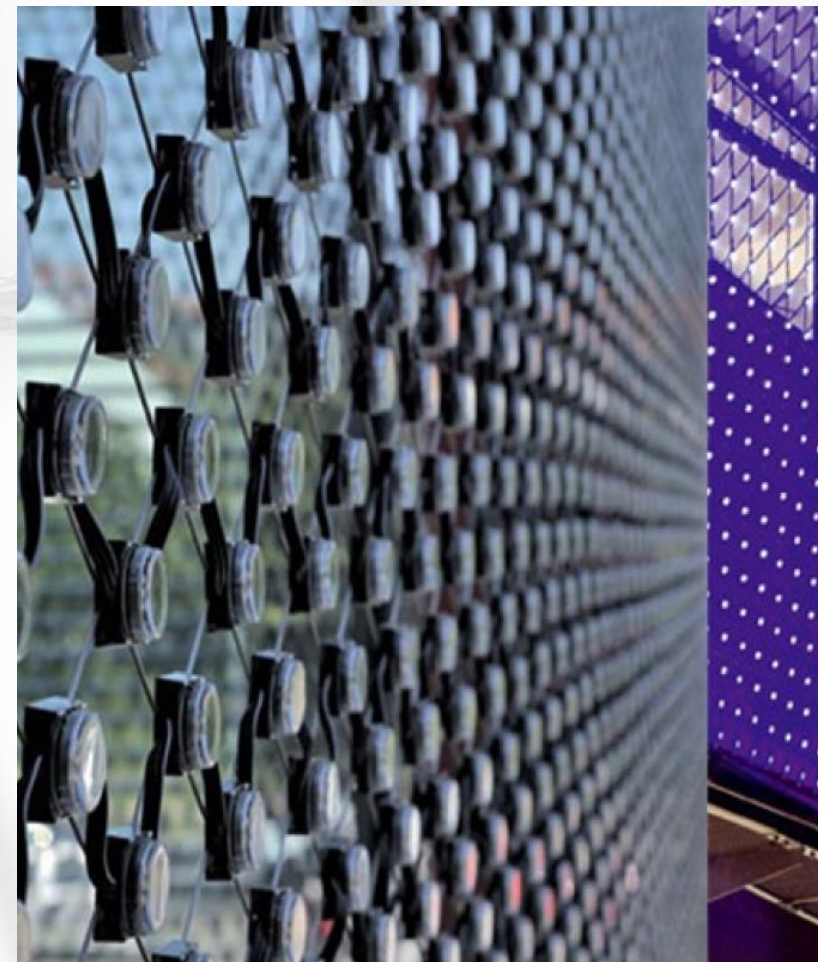
Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Основа для пиксельных медиафасдов

В этой области тросовые сетки имеют свои преимущества. Сетка изготавливается определенного размера – все зависит от требуемого шага источников света. Каркас (тросовая сетка) значительно уступает размерами источникам света и электрическим кабелям их соединяющим.

Главное преимущество – это простота монтажа как каркаса, так и сеточного полотна. При этом, заказчик не ограничен ФОРМОЙ поверхности или её КРИВИЗНОЙ. Сеточным полотном можно обернуть даже сферическую поверхность.





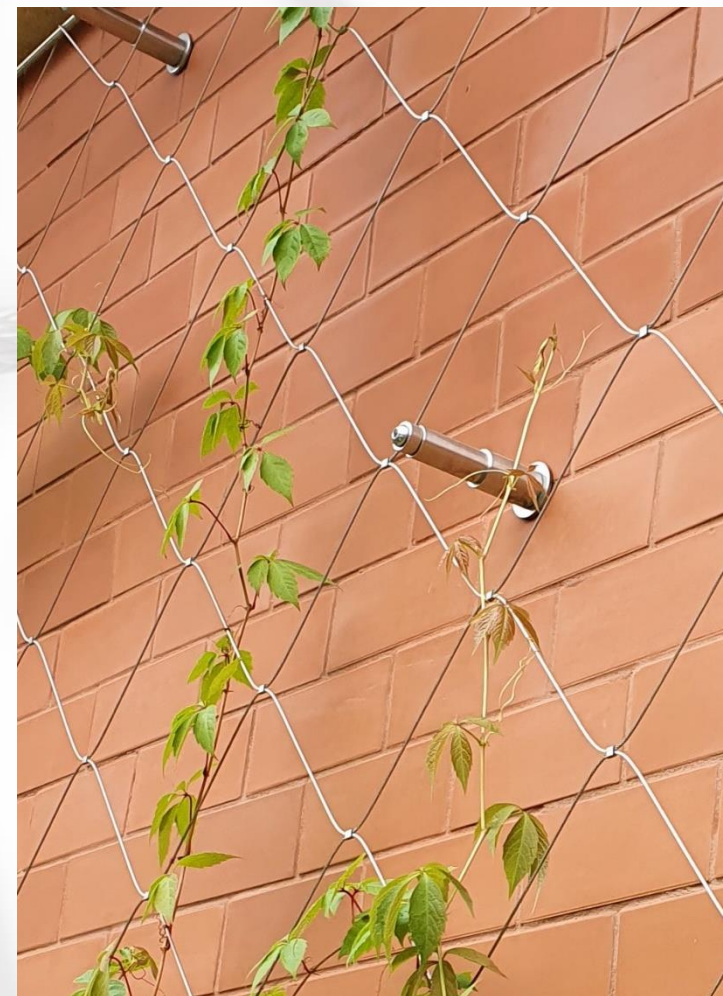
Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Стойки для каркасов

Стойки для каркасов – это выполненные из нержавеющей стали цельные или наборные круглые столбики высотой 50, 100 или 150 мм. Они задают расстояние от стены до поверхности «зеленой» стены или медиафасада. Базовый способ крепления – анкер в стену.

Высота стоек может быть любой – все зависит от пожеланий заказчика.





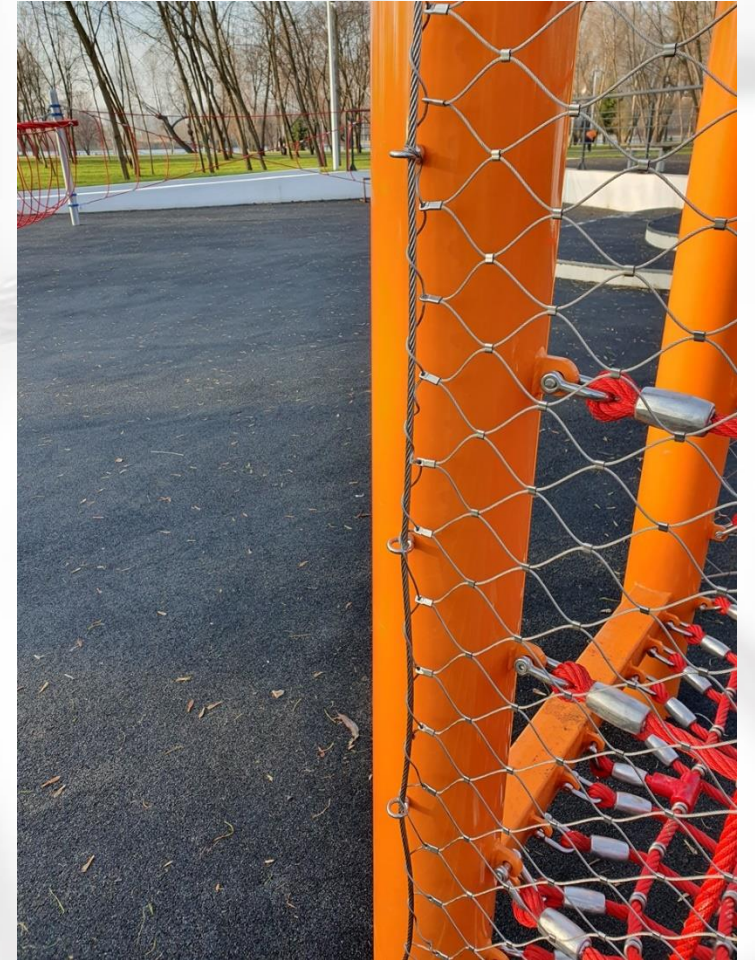
Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Тросовый контур

Контур поверхности сложной формы делается с помощью контурного троса. Устанавливаются опорные стойки в местах перегиба и по контуру с определённым шагом.

После этого через эти стойки прокладывается нержавеющий трос диаметром от 4 до 6 мм в зависимости от площади поверхности или той нагрузки, которая ожидается на полотно.





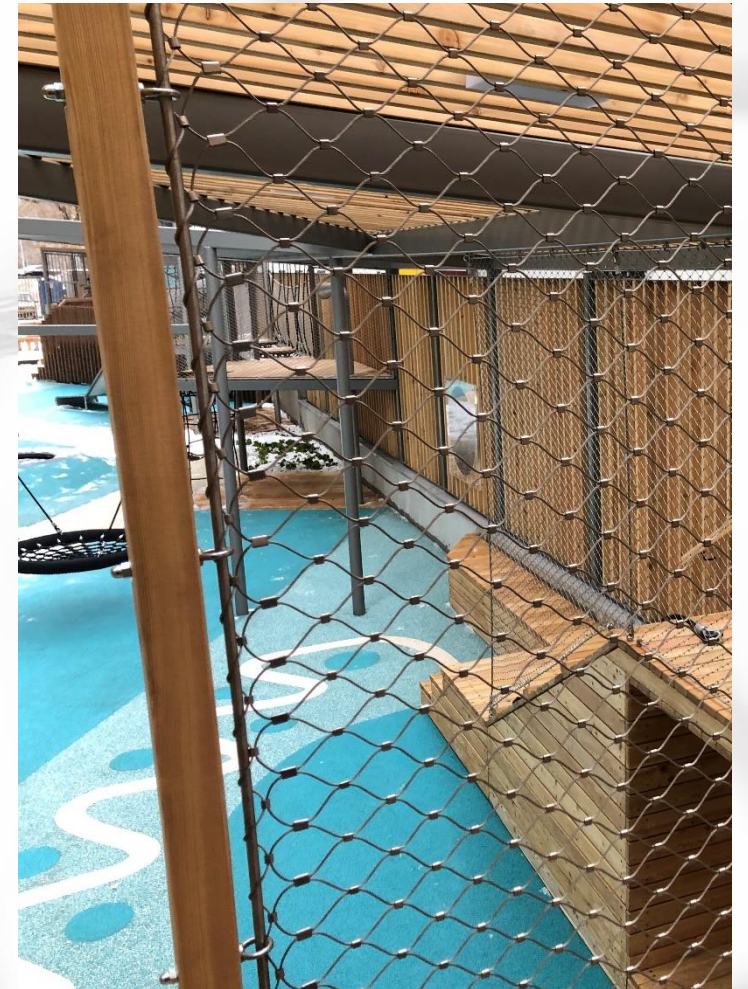
Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Стержневой контур

Для контуров, где преобладают прямолинейные участки, целесообразно использовать жесткие круглые нержавеющие стержни диаметром 6 или 8 мм.

Так можно увеличить шаг опорных стоек (уменьшить их количество) и снять проблему больших нагрузок на угловых стойках (что нужно учитывать для тросовых каркасов).





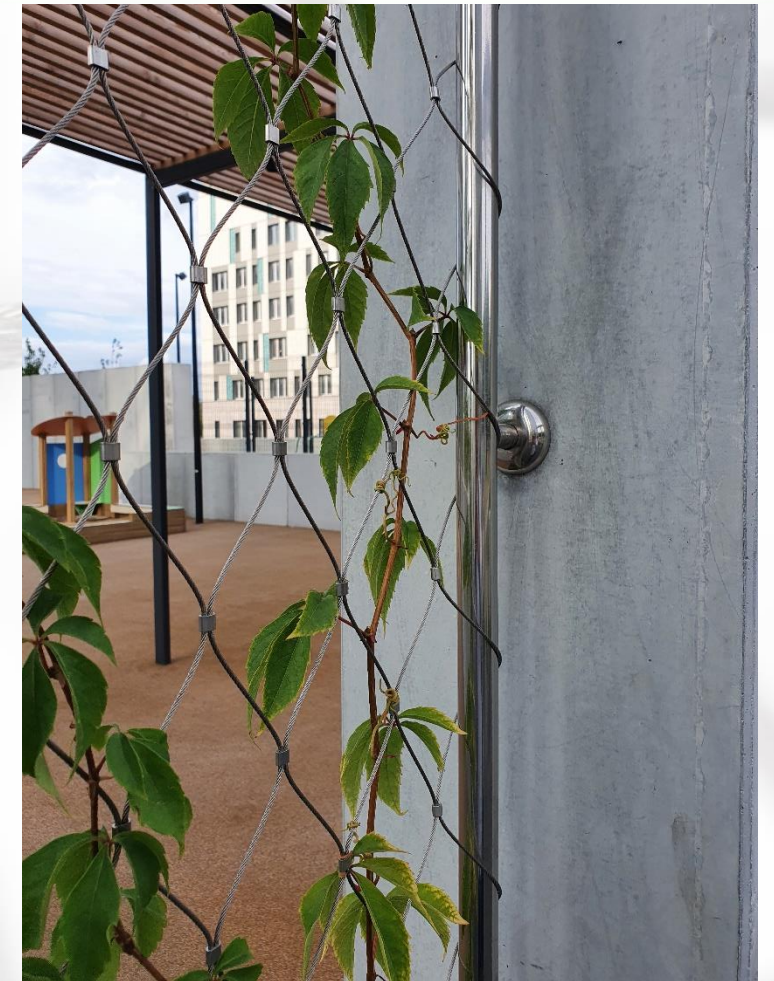
Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Жесткий каркас

Если существующая рама изготовлена из относительно небольших по сечению деталей, то тросовые сетки можно крепить непосредственно к раме.

Единственное, что нужно учитывать – это эстетика готового изделия. Оплеточный трос на крупных деталях не только расходуется в неоправданно больших количествах, но и смотрится совсем некрасиво.





Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Специальный стержень на раме

Для установки сеточных полотен на существующий или проектируемый мощный каркас, когда рама формируется из крупных профилей, мы предлагаем приваривать специальный формованный стержень из нержавеющей 6 или 8 мм круглого прутка.

При наличии такого стержня крепление сетки получается эстетичным и незаметным, а нержавеющие свойства стержня предотвращают образование коррозии в местах прилегания тросов.





Контакты



Москва



+7 977 621 91 28



Info@steelnet.ru