

Характеристики материалов используемых для оборудования спортивной площадки.

Ворота футбольные.

Количество: 2 штуки.

Размеры: длина -5160 мм, глубина – 1555 мм, высота – 2080 мм, вес – 120 кг.

Изделие предназначается для игровых физических упражнений на открытом воздухе или в помещении. Под использованием изделия понимается использование изделия для игры в футбол.

Изделие должно представлять собой металлическую конструкцию. Обработка металлических элементов должна быть: горячая гальванизация, электроцинкование.

Покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (ГОСТ Р 52169-2003)

Для окрашивания должны применяться лакокрасочные покрытия, предназначенные для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.

Металлические детали должны обеспечивать максимальную прочность и безопасность.

По всей надземной длине металлического каркаса конструкции должен быть предусмотрен травмобезопасный крепеж для мячеуловительной сетки.

При использовании изделия на открытом воздухе оно должно быть собрано с ножками и установлено в предварительно забетонированные стаканы не глубины не менее 400 мм. Не менее чем на 2 опоры, исключая его опрокидывание в ходе эксплуатации. После установки изделия горизонтальные его поверхности должны быть параллельны поверхности установки.

Сетка для футбольных ворот.

Количество: 2 штуки.

Размеры: 2000 мм х 5000 мм, диаметр ячеек от 3 до 4 мм

Материал: капрон.

Турник двойной металлический.

Количество: 1 штука.

Размеры: длина – 2640 мм, ширина – 80 мм, высота – 2450мм.

Изделие представляет собой 2 перекладины, комбинированные между собой.

Металлические детали должны обеспечивать максимальную прочность и безопасность конструкции. Обработка металлических элементов должна быть: горячая гальванизация, электроцинкование. Покрытие порошковыми красками в два слоя. Сварные швы гладкие (ГОСТ Р 52169-2003)

Для окрашивания должны применяться лакокрасочные покрытия, предназначенные для применения на детских площадках, двухкомпонентные краски, стойкие к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета.

Ограждение из сетки рабицы.

Ограждение должно иметь длину не менее 30 метров, общая высота составляет около 2000 мм. Ограждение состоит из секций длиной 250 плюс минус 10 см. и высотой 2 м изготавливаемых из угловой равнополочной стали 50*50*4 мм либо 50*50*5 Секция изготавливается и обрабатывается таким образом, что бы с лицевой стороны все сварочные швы были зачищены заподлицо с лицевой плоскостью рамки исключая наличие заусенцев, и предотвращая возможный травматизм при эксплуатации, в полученную рамку должна быть вварена сетка «Рабица» стальная плетеная одинарная,

изготовленная в одну перевивку спиралей из проволоки имеющая характеристику (толщина проволоки не менее 3 мм ячейка 50х50 либо 55х55 мм), при вваривании сетки должна использоваться гладкая либо рифлёная арматура толщиной не менее 6 мм. Возможен квадратный или ромбический тип сетки.

Секции ограждения крепятся электросваркой (шов должен быть по всей поверхности соприкосновения рамок о столбов) к бетонируемым стойкам с заглублением не менее 1 м, которые выполнены из квадратной трубы с сечением 80*80 мм, с толщиной стенки 4 мм. или толщиной 100х100 ст.4 . Все сварочные швы должны быть зачищены таким образом что бы не было заусенец и они не могли нанести травму. Данная конструкция сначала грунтуется, а потом должна быть окрашена масляными красками, обеспечивающими антикоррозийную защиту поверхности из металла цвет краски согласовывается с заказчиком.