

Заборы с использованием профлиста своими руками

Установка забора на дачном участке. Каждому хозяину хочется вложить свои деньги в надежное и красивое ограждение своего дома, которое будет радовать своим видом долгие годы. Выбрав в качестве исходного материала профлист, стоит определиться, как именно будет выглядеть будущий забор. Тут есть несколько вариантов. Конечно, результат будет зависеть от финансовой возможности.

Простой вариант.

Для установки такого варианта потребуется:

1. Профлист;
2. Профтруба диаметром 40x40мм.;
3. Профтруба диаметром 20x40мм.;
4. Саморезы с прессшайбой со сверлом;
5. Бетонный раствор.

Первым шагом нужно выполнить подготовительные работы. Сначала размечается участок. Намечаются угловые точки. Между ними натягивается леска. Далее необходимо пробурить колодцы для установки столбов. Глубина их должна равняться примерно 1м. Расстояние между ними не стоит делать больше трех метров, иначе это может повлиять на жесткость конструкции.

В качестве столбов используется профтруба размером 40x40мм. Первыми устанавливаются угловые столбы. После выравнивания строительным уровнем, либо отвесом, столб заливается бетонной смесью. Далее по этим столбам устанавливаются остальные. По необходимости, вкапываются дополнительные столбы для калитки, либо ворот.

После того как бетонный раствор затвердеет можно переходить к монтажу поперечных планок каркаса забора. Для этого используется профтруба 20x40мм. Прикрепить поперечные перекладины и столбы можно с помощью электродугового сварочного аппарата, либо болтовым соединением. В первом случае необходимы услуги квалифицированного электросварщика. Во втором случае нужно просверлить отверстия в столбах и в планках, и затем стянуть их между собой болтами. Крепить горизонтальные перекладины нужно строго по строительному уровню. Нижнюю перекладину не стоит делать ниже 20-30см. от земли, а расстояние между нижней и верхней перекладиной не стоит делать менее метра.

На следующем шаге к поперечным планкам крепятся профлисты. Приложив край первого листа к угловому столбу, необходимо в обязательном порядке проверить его строительным уровнем. Только после этого можно зафиксировать его с помощью саморезов с прессшайбой. Последующие листы накладываются внахлест на предыдущий лист на одну волну, выравниваются по верхнему краю и строительному уровню.

С использованием кирпичных столбов.

Такой вариант, несомненно, разбавит монотонность ленты забора. Последовательность установки такого забора практически повторяет первый вариант. Но есть некоторые особенности, на которых необходимо сделать акцент.

Прежде нужно определиться с количеством кирпичных столбов на отрезке забора. Ими можно подчеркнуть калитку, ворота, углы участка. А можно обложить кирпичом все заранее установленные столбы из профтрубы. Все зависит от предпочтений.

Столб, обложенный кирпичом, имеет достаточно большой вес, поэтому для него стоит предусмотреть более внушительный фундамент, чем для столба из профтрубы. Подходя к вопросу выбора кирпича, стоит отдать предпочтение облицовочному кирпичу, так как он имеет более строгую геометрическую формы и выглядит более эстетично. Кладка столба происходит после сбора остова из горизонтальных и вертикальных профтруб. Толщина будущего столба выполняется в полтора кирпича. Главное не забывать о правиле перевязки кирпичной кладки. Работа с кирпичной кладкой требует основательных навыков, поэтому если нет уверенности в собственных силах – лучше предоставить эту работу квалифицированному каменщику.

После возведения кирпичных колонн, пустоты между ними заполняются профлистом.

С использованием кирпичного фундамента.

Процесс возведения такого забора имеет ряд отличий от первых двух вариантов. Основным различием является тип фундамента забора. В данном случае в земле не бурятся колодцы под столбы, а копается траншея на протяжении всего периметра забора. Глубина не требуется большая, так как нагрузка на фундамент не столь велика. В траншею заливается фундамент, на котором будет стоять будущий забор.

После того как фундамент полностью высохнет, выкладывается несколько рядов кирпича по всему периметру забора, делая разрыв для калитки, либо ворот. И с определенной периодичностью возводят кирпичные колонны, в которые вмазываются поперечные перекладины для фиксации профлистов.

Профлист может быть полезным, как для возведения бюджетного забора, так и для элитных особняков. Самым главным аспектом при возведении любой из представленных вариаций является надежность фиксации в грунте. Не стоит экономить на материале, не соблюдая глубину траншеи, либо колодцев, так как это может привести к последующему завалу, либо деформации забора. Да и сами материалы лучше покупать у

сертифицированных продавцов, чтобы забор долгие годы не требовал капитальных вложений.

Если описанные выше операции вы не в состоянии выполнить самостоятельно, то стоит привлечь специалистов, которые профессионально занимаются изготовлением и установкой заборов и ограждений, например, этих <http://www.radomir.dp.ua/ograzhdeniya-zabory-perila-poruchni.html>