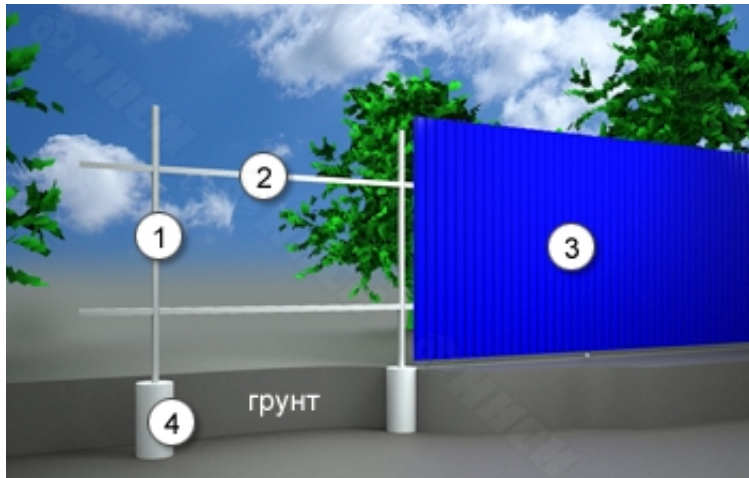


Инструкция по монтажу забора из профнастила.

Необходимые материалы для забора



Перед тем, как приступить к монтажу забора из профнастила, необходимо заготовить комплект строительных материалов. Во-первых, сам [профнастил](#) (для забора рекомендуем **C18** или **C21**) (3), выполняющий основную функцию ограждения. Во-вторых, **опоры - металлические трубы квадратного (60x60) , либо круглого сечения (1)**. В-третьих, **лаги - металлические элементы (трубы сечения 40x20) (2)**, выполняющие роль поперечной вспомогательной конструкции, которая скрепляет между собой опоры, придавая забору прочность и жесткость. В-четвертых, **крепежные элементы**, при помощи которых профнастил прикрепляется к опорам и лагам. Все монтажные работы можно разделить на два этапа.

Первый этап. Разметка территории и установка опор.

Перед непосредственным началом работ по монтажу забора, следует провести разметку территории, выполнив измерительные работы. Расчет количества столбов выполняется исходя из того, что между опорами должно соблюдаться расстояние в пределах от 250 до 300 см. Разметка территории производится путем вбивания колышек в местах будущего расположения опор.

Высота опор выбирается исходя из высоты забора, их размещение должно выполняться строго по прямой линии. Перед установкой опорных столбов потребуется пробурить ямы с таким расчетом, чтобы опоры погружались ниже уровня грунта на 1,1-1,2 м при расчетной высоте забора в 2 м. Более высокий забор нуждается в более глубоком размещении опор. Соответственно для более низкого можно бурить ямы глубиной 800-1000мм.

Металлические трубы, служащие опорами, размещаются в ямах строго вертикально, после чего лунки заливаются раствором бетона (4), предназначенного для фундаментных работ. После заливки бетона в ямы необходимо выждать от 48 до 72 часов для полного его затвердевания.

Второй этап. Монтирование лаг и крепление профнастила.

За установкой опор следующим этапом монтажа забора из профилированного листа является монтирование лаг, которые располагаются параллельно к поверхности земли и между собой. Количество лаг выбирается исходя из высоты забора. Для двухметрового забора, в принципе, достаточно использовать всего 2 лаги. Крепление лаг к опорным столбам осуществляется сваркой, как самым надежным и долговечным способом создания неразъемных соединений.

Места сварки необходимо покрыть грунтом, после чего вся конструкция (опоры и лаги) окрашиваются, для обеспечения антикоррозионной защиты.

На завершающей стадии монтажа забора производится крепление листов профнастила. К лагам профнастил крепится при помощи стальных саморезов. Стоит учитывать, что профнастил нужно поднять над уровнем земли на 5-10 см, обеспечивая тем самым свободное перемещение снежных масс и дождевой воды. Профилированные листы стыкуются внахлест одной волной.

Обслуживание забора.

Для того чтобы забор из профнастила прослужил длительное время, не нужно прилагать сверхъестественных усилий. Достаточно периодически производить очистку поверхности ограждения от всевозможных загрязнений. Очистку можно выполнять при помощи любого моющего средства, в составе которого не присутствуют растворители и абразивные элементы, способные повредить покрытие профлиста.

Инструкция по монтажу кровельного профнастила.

- [Открыть](#)
- [Просмотр](#)

Инструкция по монтажу стенового профнастила.

- [Открыть](#)
- [Просмотр](#)