

Разработано в рамках партнерской программы Мергалимова Р.Б.



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ЩИТОВ ИЗ ПРОФЛИСТОВ



pocket **scrum**

2017 г.

Технология крепления профнастила

Описание крепления профнастила

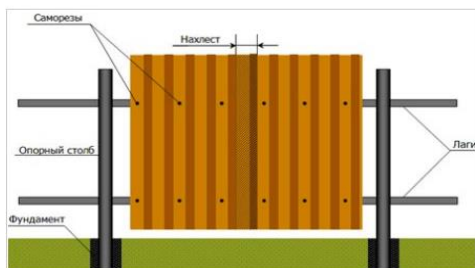


Схема монтажа ограды из профнастила

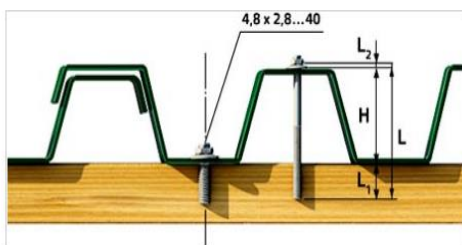


Схема крепления листов профнастила нахлестом



Пояснения

Установка ограждения из профнастила необходимо осуществлять по строго отработанной схеме:

- Составляется чертеж ограждения, подсчитывается количество столбов, ширина и высота пролетов. Подбираются крепежные изделия.

- Делается разметка по всему периметру будущего ограждения. При этом выравниваются все неровности на участке.

- Следующий шаг – это установка опор ограждения. Столбы можно закрепить разными способами: бетонирование, забивание, бутование. Каждый из способов подбирается с учетом особенностей грунта.

- На установленные столбы фиксируются поперечины. Для этих целей используются такие элементы, как **кпронштейн**, **хомут**, **специальные саморезы** и **заклепки**.





Саморез слишком слабо закручен - **НЕ ВЕРНО!**
Слабо закрученный саморез может вызвать протекание в месте соединения



Саморез слишком сильно закручен - **НЕ ВЕРНО!**
Сильно закрученный саморез может вызвать деформацию поверхности и шайбы самореза. На шайбе будет скапливаться вода.



Саморез закручен не под прямым углом - **НЕ ВЕРНО!**
Неправильное завинчивание и перекос уплотнителя самореза могут привести к образованию сквозного отверстия, деформации покрытия, что в последующем может привести к образованию коррозии.

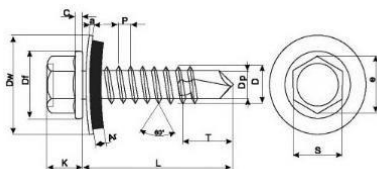


Саморез закручен **ПРАВИЛЬНО!**



Требования к результатам

Крепление листа осуществляется с нахлестом и исключительно с торца. Нахлест может составлять одну или две волны. В этих местах обязательна обработка стыков водоотталкивающим герметиком. Все излишки профилированного полотна обрезаются лобзиком, но неболгаркой, которая может повредить материал.



Полезные советы

При использовании саморезов следует выкручивать под прямым углом.

Фиксацию к каркасу ограждения профилированного листа проводят с соблюдением строительных требований.



Предупреждения/Риски

Для безопасности работ от порезов острыми краями профлиста необходимо:

- Рабочие должны быть обеспечены рукавицами и спецодеждой;
- Перед монтажом прошлифовать острые края профлистов.



Специальный инструмент и вспомогательные механизмы
Саморез, Кронштейн
Шурупверт с наконечниками

Man Hours

Формула для вычисления количества работников к сроку выполнения СМР

R – Требуемое количество работников;

V – Заданный объем работы (по конструктивам)

T – Срок выполнения (в днях)

μ – норма выработки одного работника

(в зависимости от конструктива и разряда работника)

$$T = \frac{V}{\mu R} \quad R = \frac{V}{\mu T}$$

μ – Норма выработки работников по специальностям, (в днях)

Вид работ, специальность	Ед.изм.	Сезонность	
		Лето	Зима
Установка щитов из профлистов	м ²		

