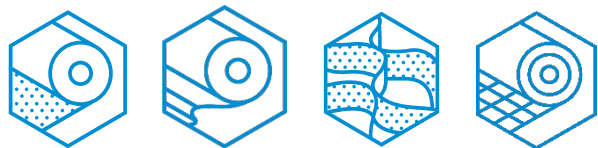




ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ НЕТКАНОННОГО
ПЭ-МИКРОВОЛОКНА GETPF НЕОСИИТ



Нетканое ПЭ-микроволокно



ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕТКАНОЕ ПЭ-МИКРОВОЛОКНО GETRF HEOSINT

(нетканый иглопробивной, термокаландрированный) обязательно крепится к основанию анкерами.

Надежное закрепление обеспечивает:

- устойчивость к ветровым нагрузкам;
- сохранение предварительного натяжения.



01

Выравнивание основания

- основание должно быть очищено и выровнено;
- допустимые неровности — не более 5 см.

02

Устранение дефектов

- засыпка ям и колеи;
- удаление растительности;
- дополнительный песчаный слой при наличии воды.

03

Организация рабочего штаба

- разместить склад и площадку для материалов у зоны работ.

Если риск повреждений отсутствует – подготовку можно не делать.

УКЛАДКА ПОЛОТЕН

01

Доставка

Геотекстиль привозится на объект непосредственно перед началом укладки, чтобы избежать повреждений и загрязнения материала.

02

Выбор способа укладки

Продольная укладка (вдоль оси насыпи) проще в исполнении. Поперечная (поперёк оси насыпи) — обеспечивает равномерную прочность по всей ширине.

03

Раскатка рулона

Выполняется вручную втроем: один направляет, двое раскатывают. Это позволяет сохранить целостность материала.

04

Закрепление на каждом этапе

После раскатки части рулона нужно:

- выровнять полотно,
- слегка натянуть его,
- зафиксировать анкерами к грунту.

05

Перекрытие полотен

полотна укладываются с нахлестом:

- стандартно: 0,2-0,5 м,
- на слабых грунтах: не менее 0,5 м,



СОЕДИНЕНИЕ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ

01 Способы соединения

- нахлест,
- сшивание.

02 Крепление анкерами Ø 6-10 мм, длина 30-60 см):

- шаг 1,5-2 м по ширине;
- шаг 10-15 м по длине;
- шаг 2-3 м на слабых основаниях.

Надёжное закрепление обеспечивает

- устойчивость к ветровым нагрузкам,
- сохранение предварительного натяжения.



01

Засыпка:

После укладки и закрепления материала необходимо провести засыпку геотекстильного слоя
Важно: нельзя допускать прямого наезда тяжелого автотранспорта

02

Распределение и уплотнение грунта:

Насыпанный грунтовый слой распределяется по поверхности материала и уплотняется вручную или с применением техники статическим или динамическим способом



Уложенный геотекстиль не рекомендуется подвергать большим нагрузкам до полного уплотнения поверхностного слоя.