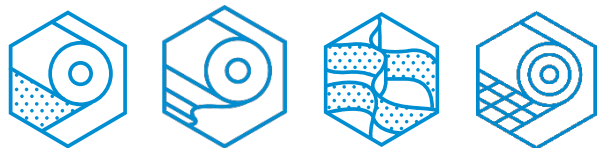




Технология укладки армирующей ячеистой ПП-структуры LN



Армирующая ячеистая ПП-структура LN



ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Армирующая ячеистая ПП-структура LN – это строительный материал, производимый методом экструзии из первичного полипропилена.

Применяется в армировании нижних слоев дорожной одежды для сооружения тротуара, дороги, придомовой территории, а также больших площадей открытого и закрытого типов.



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

Планировка основания

- планировка поверхности производится согласно проектным отметкам.

01

Направление укладки

Рулоны раскатываются вручную или с помощью механизмов вдоль оси насыпи / укрепляемого участка.

02

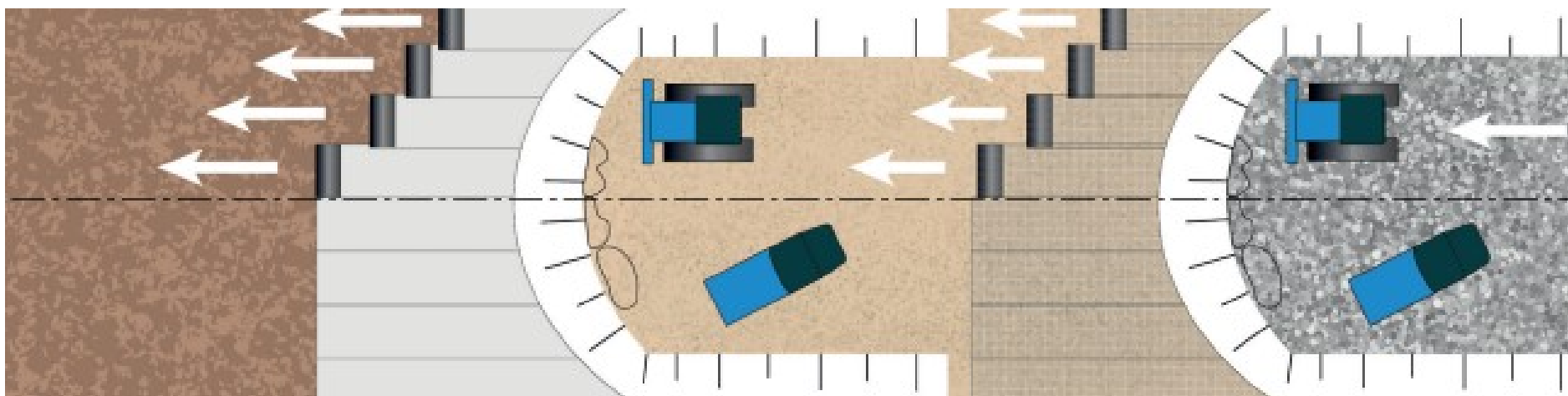
Соединение полотен

Полотна укладываются внахлест или встык (согласно проекту). Минимальная ширина нахлеста обычно составляет 0,2-0,5 м.

03

Крепление

Для предотвращения смещения материал фиксируется анкерами или временно пригружается балластом (например, мешками с песком).



Раскатку и соединение полотен необходимо производить непосредственно перед отсыпкой заполнителя.

РАБОТЫ ПО ОТСЫПКЕ

- 01 Засыпка**
 Заполнитель (грунт, щебень) распределяется по поверхности уложенной геосетки с минимальной высоты падения (<1 м), чтобы избежать повреждения материала.
- 02 Разравнивание**
 Разравнивание слоя отсыпки производится бульдозером или вручную.
- 03 Уплотнение**
 Уплотнение насыпного материала производится катками или виброплитами послойно, начиная от краев к середине.
- 04 Движение техники**
 Движение транспорта и строительной техники допускается только по отсыпанному и уплотненному слою.

Рекомендуемая температура укладки геосеток «Геофлакс» – не ниже 15 °С.

