

Рекомендації із монтажу геотекстилю

Способи укладання геотекстилю

Всі технології між собою схожі. На початку необхідно підготувати основу, потім проводиться власне монтаж геотекстиля. Після цього він засипається землею, яка ущільнюється. Якщо ділянку велика і одного полотна не вистарчає, то процедура повторюється з наступним полотном. Між собою геополотна скріплюються за допомогою металевих скоб.



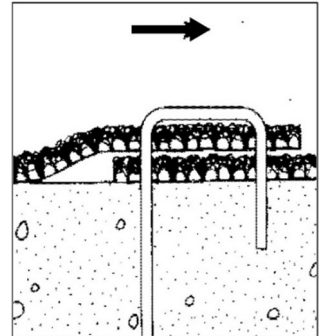
Етапи:

1 етап – підготовка основи, поверхня повинна бути рівною і гладкою (при необхідності знімається верхній шар ґрунту і ґрунт утрамбовується)

2 етап - укладання геотекстилю з напуском не менше 25-35 см

3 етап - з'єднання полотна спеціальними скобами (анкерами) з кроком 1,5-2 метри або методом холодного зварювання

4 етап - засипка геополотна інертними матеріалами (пісок, щебінь, ґрунт)



Укладання полотен геотекстилю виконують в поздовжньому або поперечному напрямку щодо осі насипу. Поздовжня укладання геотекстилю більш зручна технологічно, але не забезпечує рівної міцності полотен по ширині насипу, що є обов'язковим при влаштуванні армуючих прошарків на слабкій основі.

