

## Красотата е в нестандартното

Омръзнали ли са ви градините, разположени в една плоска равнина и гледката до хоризонта без нито едно възвишение?

Армираната синтетична рогозка дава възможност да оформите, стабилизирате и озелените хълмчета и откоси с всякаква форма и размери. Нейната армировка запазва откоса, дори когато повърхността му е подложена на значително натоварване.

Благодарение на своята структура, рогозката е ефективен метод за борба с повърхностната ерозия.



### Необходими материали

1. "MacMat R1020" – синтетична рогозка с HDPE армировка
2. Фиксирани колчета
3. Дренажен камък
4. Растителност или твърдо семе

### Необходими инструменти

1. Макетен нож
2. Мотика
3. Ръчна количка
4. Чук
5. Гребло
6. Лопата

## Стъпка 1: Подготовка на откоса

Преди полагане на синтетичната рогозка е необходимо терена да бъде почистен от камъни, буци почва, плевели и отпадъци. След това той се моделира до постигане на желаната форма, като колкото по-гладка е неговата повърхност, толкова по-добър ще бъде крайния ефект. При насипване на почва върху откоса е необходимо тя да бъде притъпкана, за да се избегне последващо слягане и получаване на дупки и вълни по повърхността на откоса.



## Стъпка 2: Монтиране на рогозката

След моделирането на откоса, неговото притъпкване и подравняване трябва да стабилизираме повърхността му, за да сме сигурни, че целостта му няма да бъде нарушена от проливни дъждове и снеговалежи.

Монтажа протича в няколко етапа:

- На разстояние около 50см от ръба на откоса по протежение на ръба се изкопава траншея с размер 30x30см. Тя служи като котва за полаганата рогозка и не ѝ позволява да се свлече надолу по откоса.
- В така подготвената траншея се полага края на рогозката и се развива надолу по откоса.
- Развитата ролка с рогозка се намества и фиксира, като за целта могат да се използват колчета от арматурна стомана. Гъстотата на полагане е по 1бр. на линеен метър в горния и долния край на откоса и по 1бр. на квадратен метър по лицето на откоса.
- По същият начин се полага следващото парче рогозка, като между двете парчета трябва да има застъпване поне 10-15см.
- След като целият откос е покрит със синтетична рогозка, траншеята се запълва до 2/3 от нивото си с дренажен камък и се допълва с хумусна почва. Така засипаната траншея едновременно задържа рогозката и играе ролята на дренаж, който предпазва откоса от преовлажняване.

## Стъпка 3: Озеленяване

В случай, че откоса ще бъде озеленен с растения, на местата, където по проект са разположени те, в рогозката се правят кръстовидни прорези, в които се засаждат растенията. След това рогозката може да бъде покрита с хумусна почва, за да се скрие от UV лъчите на слънцето. При затревяване на откоса, върху рогозката се разстила смес от семе и хумусна почва, след което тя се притъпква или валира с ръчен валеж.