

Рекомендації із монтажу об'ємної георешітки



1 етап - вибір об'ємної решітки. Висота ребра комірки задається типом заповнювача та ціллю застосування георешітки. Чим вище кут схилу, тим вищі потрібні ребра.

Стабільний ґрунт:

Кут нахилу (укосу)	Комірка, мм	Висота ребра, мм
40-45	160×160	200
20-40	200×200	150
10-20	200×200	100
0-10	200×200	50

Слабкий ґрунт:

Кут нахилу (укосу)	Комірка, мм	Висота ребра, мм
40-45	160×160	200
20-40	200×200	150
10-20	330×330	100
0-10	330×330	50

2 етап – підготовка

Перш за все необхідно перевірити поверхню, на яку буде здійснюватися укладання матеріалу на предмет відповідності проектній документації і очистити її від сміття і зайвої рослинності. Перед монтажем георешітки рекомендується укласти на поверхню нетканий геотекстиль для створення дренажного прошарку. При використанні об'ємної георешітки для захисту трубопроводів, цей етап є обов'язковим.

3 етап - монтаж об'ємної решітки

Уздовж верхнього краю кромки укосу встановлюються пластикові або металеві Г-образні анкери, які заглиблюються не до кінця. Відстань між анкерами залежить від розміру комірки георешітки. Довжина анкерів - не менше 0,46-0,6 м при висоті георешітки 75-100 мм і 0,60-0,72 м при висоті георешітки 150-200 мм (для підтоплювальних укосів - не менше 1,0-1,2 м). Далі об'ємна георешітка розтягується по анкерам і вирівнюється. Анкери забиваються до упору, фіксуючи георешітку. Матеріал розтягується вниз по схилу.

