Terra-erosion-cell

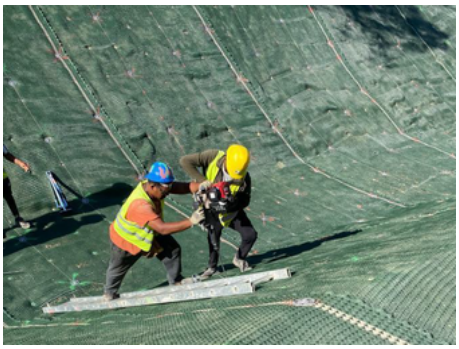
TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

Especificações técnicas

O sistema TerraErosionCell é uma solução constituída por duas componentes:

1. A aplicação de tela com uma estrutura tridimensional capaz de captar os detritos de erosão;
2. A instalação de um sistema de ancoragem que confere estabilidade ao talude, através da aplicação de pontos de ancoragem com cabos de aço em profundidades variáveis de modo a garantir a estabilidade do talude.

Combinando a capacidade de mitigação de erosão da tela com a capacidade de estabilização do talude do sistema de ancoragem obtém-se uma solução custo-eficiente, de peso reduzido, alta durabilidade, fácil instalação e promove ainda o crescimento de vegetação.







Instalação

1. Aplicação da tela tridimensional;
2. Inserção do sistema de cabo de aço à profundidade desejada;
3. Tensionamento do cabo de aço e ativação do sistema de ancoragem;
4. Corte do excesso de cabo.



Aplicações

- Controlo de erosão;
- Contenção de desprendimentos rochosos;

