

Sistema StrataChannel™

StrataChannel™ é um sistema de canalização e proteção de margens de canais artificiais, rios e córregos. As configurações possíveis são inúmeras, partindo de canais trapezoidais revestidos em grama, pedra ou concreto até canais retangulares também revestidos nas três opções de acabamentos.

Canais Trapezoidais

Aplica-se as geocélulas StrataWeb™ sobre a superfície escavada e regularizada, fixando-as com grampos metálicos. As geocélulas são, então, preenchidas com concreto fck 20 MPa, brita ou solo vegetal e placas de grama. Em muitos casos, a solução mais econômica é preencher as geocélulas StrataWeb™ com concreto até uma certa altura e o restante com solo e placas de grama (seção mista).

Canais Retangulares

Nesta configuração as geocélulas StrataWeb™ são instaladas, fixadas e preenchidas apenas no fundo do canal. As paredes são constituídas por sistemas de contenção StrataSlope™ (Pedra ou Verde) ou LOCK & LOAD® (Placas de concreto), a depender do acabamento e estética final desejados.

Aplicações

- Canais retangulares.
- Canais trapezoidais.
- Proteção de margens de rios e córregos rurais e urbanos.
- Canaletas de drenagem superficial.

Destaques

- Até 30% mais econômico.
- Diversidade de acabamentos.
- Facilidade e rapidez de execução.
- Atendimento de parâmetros de projetos hidráulicos (rugosidades / resistência a tensões trativas).

Seções Típicas















