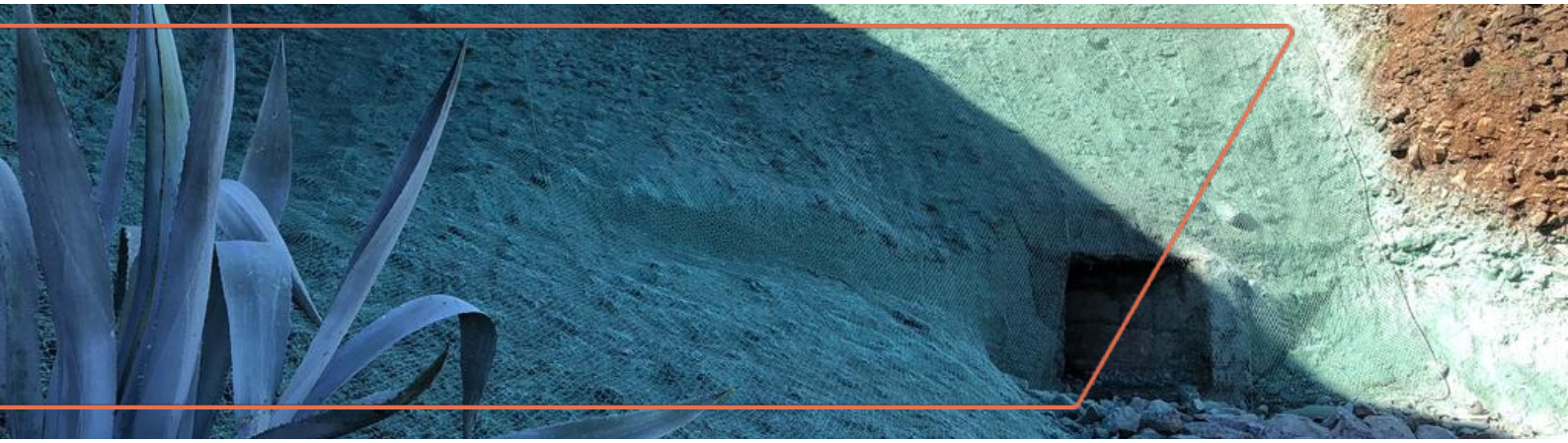
TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO



Estabilização de talude na Maia

Santa Maria, Açores

Outubro 2018

Marques, S.A.

/ APLICAÇÃO

Estabilização e revegetação de Taludes

/ TRABALHO DESENVOLVIDO

Proteção de talude e projeção de gunitágem orgânica.

/ DESAFIO

Estabilização de um talude, intervencionado no âmbito de uma obra de proteção costeira, com o objetivo de criar uma harmonia visual face à paisagem natural envolvente e, ao mesmo tempo, assegurar a estabilização das terras.

/ ABORDAGEM

Numa primeira fase, procedeu-se à colocação de uma rede de proteção galvanizada, reforçada em todo o perímetro com cabo de aço de 16mm, de modo a assegurar a estabilização do talude e de garantir uma camada de suporte para receber a Gunitagem Orgânica. Posteriormente, foi projetado substrato enriquecido com agentes orgânicos e fixadores biológicos, de modo a garantir as condições ideais para a germinação das espécies vegetais previamente selecionadas. Por fim, foi realizada a hidrossementeira.

/ SOLUÇÃO

A Gunitagem Orgânica Terracell é composta por uma rede de proteção galvanizada com malha de 8cm x 10 cm de tripla torção, por agentes orgânicos de enriquecimento de solo e por uma hidrossementeira que alberga plantas herbáceas e arbustivas.

/ BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Rápida execução
- Baixos custos
- Harmonização paisagística