TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

FICHA DE OBRA

CONTROLO DE EROSÃO



Estabilização de Talude na Maia

Gunitagem orgânica · Santa Maria, Açores

LOCAL	CLIENTE	DATA	SISTEMA
Santa Maria, Açores	Marques, S.A.	Outubro 2018	Rede de proteção · Gunitagem orgânica · Hidrossementeira

O DESAFIO

Estabilizar um talude intervencionado no âmbito de uma obra de proteção costeira, criando harmonia visual com a paisagem natural envolvente e assegurando, ao mesmo tempo, a estabilização das terras.

TRABALHO DESENVOLVIDO

Proteção de talude e projeção de gunitagem orgânica, para estabilização e revegetação.

A obra realizada

Gunitagem orgânica · Santa Maria, Açores



Talude em intervenção



Projeção do substrato



Pormenor da gunitagem

ABORDAGEM

- Colocação de uma rede de proteção galvanizada, reforçada em todo o perímetro com cabo de aço de 16 mm, para estabilizar o talude e criar a camada de suporte da gunitagem orgânica.
- Projeção de substrato enriquecido com agentes orgânicos e fixadores biológicos, garantindo as condições ideais para a germinação das espécies vegetais previamente selecionadas.
- Hidrossementeira final com plantas herbáceas e arbustivas.

MAIS-VALIAS

- ✓ Rápida execução
- ✓ Baixos custos
- ✓ Harmonização paisagística

A SOLUÇÃO

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