TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

FICHA DE OBRA

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES



Estabilização de Talude — Central Hidroelétrica de Ponte de Jugais

Rede de proteção ativa · São Romão, Seia

LOCAL	CLIENTE	DATA	SISTEMA
São Romão, Seia	BIOPOWER	Novembro 2018	Rede de proteção ativa · Pregagens e cabo de aço

O DESAFIO

Estabilizar e conter o talude contíguo ao acesso à central hidroelétrica de Ponte de Jugais. O talude apresentava várias zonas de potenciais desprendimentos de material rochoso de grandes dimensões.

TRABALHO DESENVOLVIDO

Aplicação de rede de proteção galvanizada com pregagens de olhal de suspensão e passagem de cabo de aço tensionado.

A obra realizada

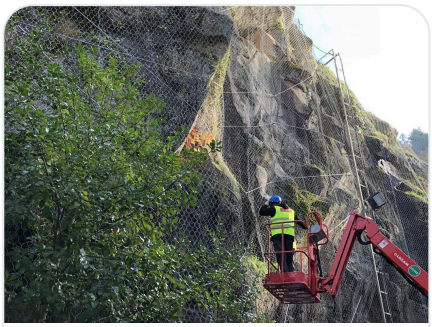
Rede de proteção ativa · São Romão, Seia



Trabalhos em altura



Perfuração e pregagens



Rede instalada

ABORDAGEM

- Colocação da malha de tripla torção da rede de proteção, assegurando o encaminhamento de eventuais desprendimentos para o sopé do talude, durante e após os trabalhos.
- Marcação e perfuração das zonas de pregagens.
- Após a secagem das argamassas de selagem, passagem dos cabos de aço e respetivo tensionamento.

MAIS-VALIAS

- ✓ Proteção ativa contra desprendimentos rochosos
- ✓ Rápida execução
- ✓ Solução ambientalmente idónea, que não prejudica o aspeto estético do meio natural
- ✓ A rede atua contra os agentes erosivos, facilitando o crescimento da vegetação

A SOLUÇÃO

Rede de proteção galvanizada com pregagens de olhal de suspensão e passagem de cabo de aço tensionado — um sistema ativo, que confina o material rochoso contra o talude.

TERRACELL · Estabilização de Solos e Paisagismo
info@terracell.pt · www.terracell.pt
Praça de Damão, 4 · 1400-085 Lisboa
Tel.: +351 21 301 54 94