

**PROTEÇÃO DE TALUDE SANTA ELENA
ANTIGUO CUSCATLAN, EL SALVADOR, EL SALVADOR**

Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes

Problema:

O problema ocorreu devido à ação das chuvas na região que geraram uma grande erosão e ameaçavam a circulação da via. Houve uma tentativa de proteger a erosão com concreto, mas isso não foi suficiente devido à baixa resistência do concreto aplicado.

Nome do Cliente: POASA**Projeto / Consultoria:** Maccaferri de El Salvador S.A de C.V**Construtora:** Constructora Iglesias S.A de C.V**Produtos usados (Qtd)**MacMat R 100 m²**Data da obra:** 06/2016 - 07/2016**Solução:**

A solução foi aplicar o revestimento em malha dupla torção associado à uma geomanta para controlar a erosão da encosta. Para instalação, foi utilizado tanto ancoragens primárias como secundárias e escavação em cada 50 centímetros de ancoragem para colocar grampos de 3/8 " que servem para fixação.



Antes da Obra



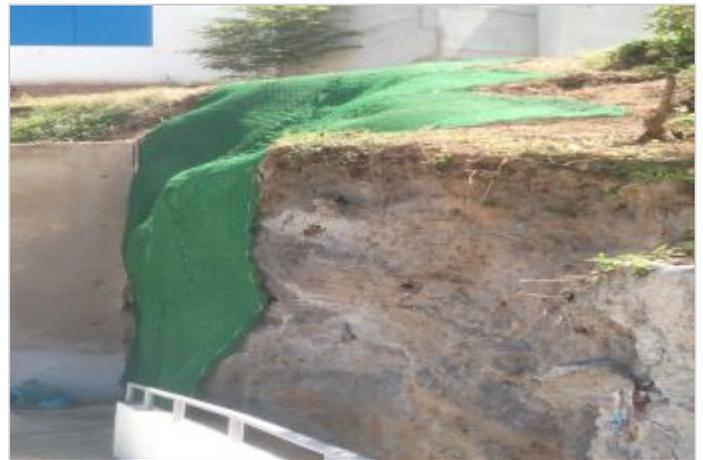
Antes da Obra



Antes da Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



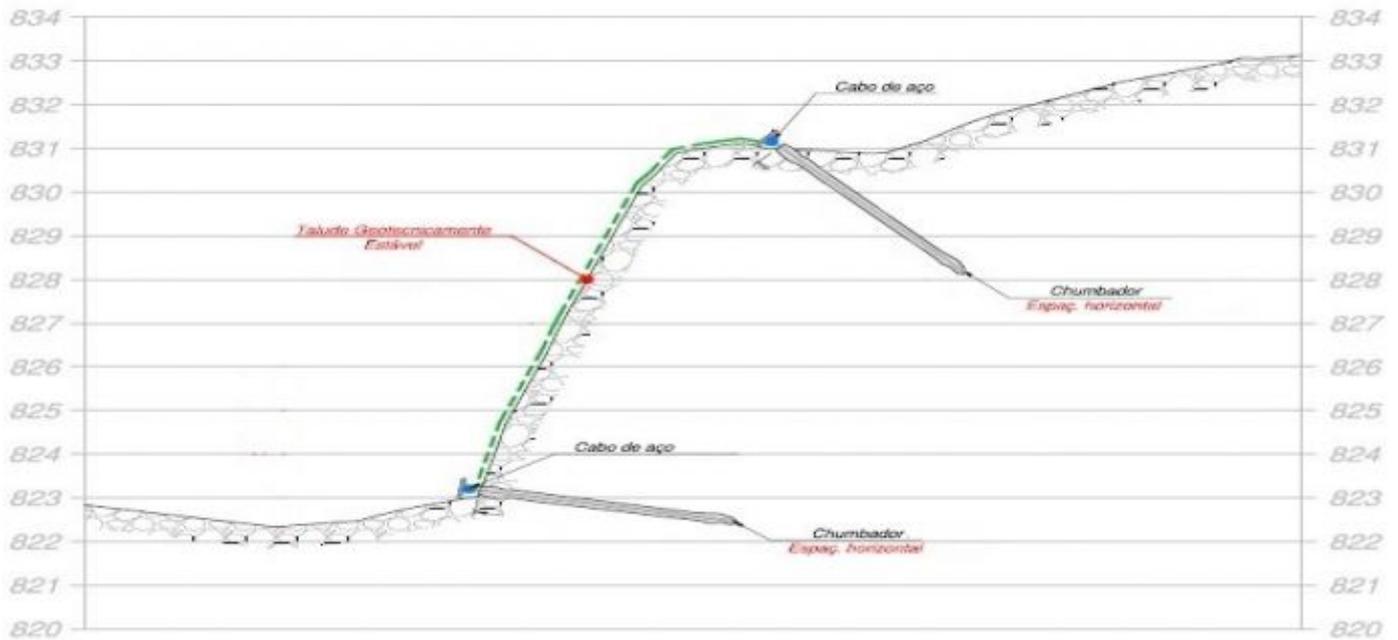
Obra Concluída



Obra Concluída

Seção Esquemática

Escala: 1:100



Representação Esquemática

Maccaferri de Mexico
Parque Industrial Querétaro km 28.5
Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
Tel:+52 442 229 4300
E-mail: info.mx@maccaferri.com