

## CONTROL DE EROSION EN OBRAS VENTURA Y BRAVANTE GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO

### Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes

#### Problema:

Para a criação de estruturas subterrâneas como estacionamentos, na maioria dos casos é necessário fazer cortes em etapas do processo construtivo. Durante o andamento da obra, a escavação fica exposta, sendo prejudicada por agentes naturais, como principalmente água e vento, que podem causar a erosão do material, favorecendo a instabilidade superficial.

#### Solução:

Foram analisadas possíveis soluções para controle de erosão sendo a escolhida a geomanta tridimensional MacMat R3, que foi instalada ao longo das encostas e fixadas por meio de trincheiras e grampos. A geomanta trabalha como sistema de controle de erosão, além disso, devido à sua cor verde, é esteticamente agradável e com uma visão ambiental.

**Nome do Cliente:** SSG GEOTECNIA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

**Projeto / Consultoria:** MACCAFERRI DE MÉXICO

**Construtora:** GRUPO SANDSTORM GAM S.A. De C.V.

**Produtos usados (Qtd)**

MacMat R 3 2,600 M2

**Data da obra:** 09/2020 - 04/2021



Antes da Obra



Durante a obra



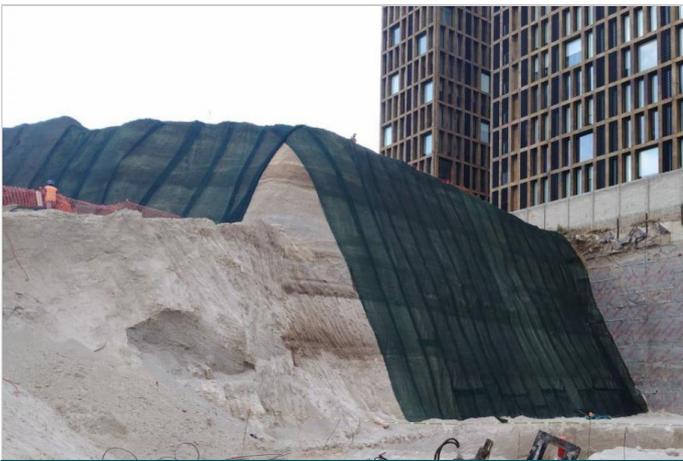
Antes da Obra



Durante a obra



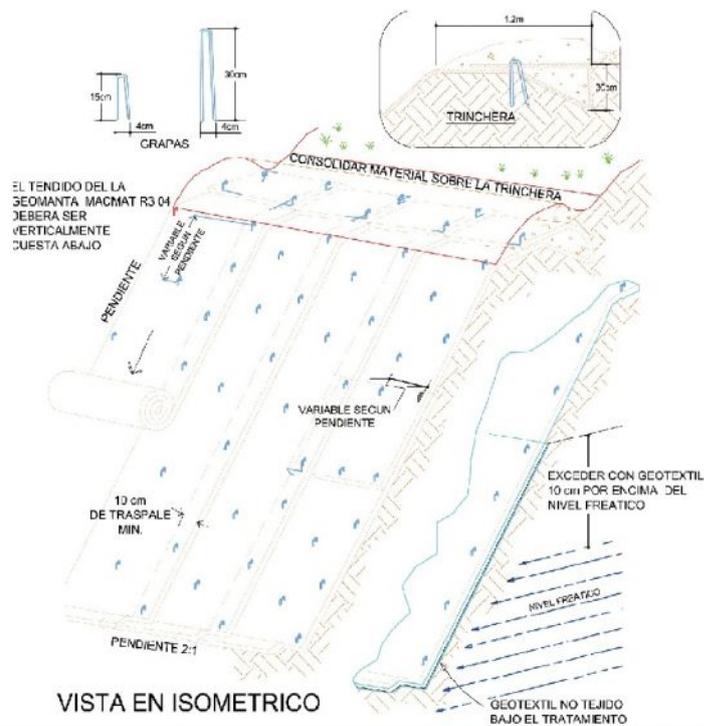
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



## 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