

CONTROL DE EROSIÓN RELLENO SANITARIO MOMPANI, QR QUERETARO, QUERÉTARO, MÉXICO

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

Dentro del relleno sanitario municipal de Qro. "Mompani", el talud norte el cual colinda con la carretera Satelite-Mompani presentaba superficies que sufrían de arrastre de la capa superficial de tepetate por causa de erosión por fuertes vientos y lluvias, esta capa es esencial en los rellenos sanitarios ya que es la capa de cobertura de los residuos que ahí se depositan día con día y es indispensable contar con ella, sobre todo cuando ya está revegetada.

Nombre del cliente: GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERETARO

Proyecto / Consultoría: MACCAFERRI DE MÉXICO

Constructora: VEOLIA RESIDUOS BAJIO S.A. DE C.V.

Productos usados (Qtd)

MacMat R3 10,000 M2

Fecha de la obra: 09/2019 - 10/2019

Solución:

Se evaluaron diversos materiales que cumplieran con la retención de partículas finas de suelo compactado, además que brindará estabilidad superficial del talud. El aspecto visual debía ser amigable con el medio ambiente por la estética de donde sería colocado. Maccaferri recomendó un sistema de control de erosión para una primera etapa de instalación con Macmat R3 04 la cual, gracias a su forma tridimensional favorece una mejor unión entre las raíces de la vegetación y el terreno natural, sus hilos verdes reforzados permiten su colocación para grandes alturas y longitudes de desarrollo.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



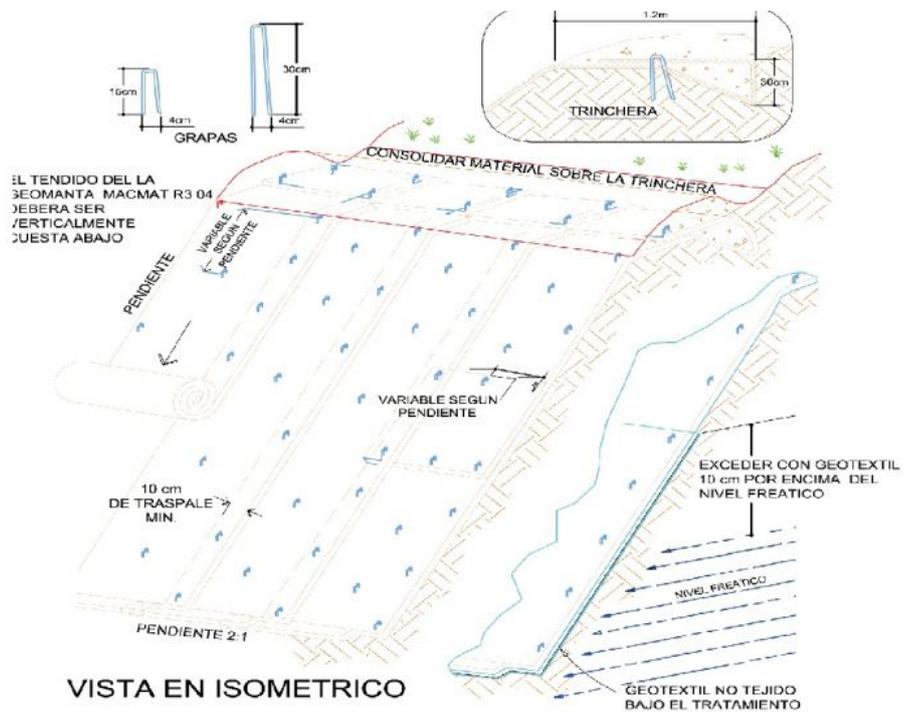
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación 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