

CONTROL DE EROSION EN TALUD GASOLINERIA SAYULA D SAYULA DE ALEMAN, VERACRUZ, MÉXICO

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

Durante la construcción de la estación de servicio del grupo FERCHEGAS, localizada en el municipio de Sayula de Alemán, Veracruz. El cliente requería realizar un control de erosión con soluciones combinadas, en la zona de la obra creada producido por el corte. Esto con la finalidad de no afectar la plataforma y los niveles de desplante donde se encontraría la oficina de servicios, islas de suministro, tanques de almacenamiento y salida a los clientes de la estación.

Solución:

La solución se determinó con una propuesta técnica realizada por Maccaferri, en donde se incluía un esquema de la solución MACMAT R304. El cliente realizó una combinación de soluciones, considerando un zampeado común de concreto simple donde presentaban filtraciones naturales y la Geomanta MACMAT R304, que favoreció la revegetación en el talud, evitando que la erosión generara una pérdida constante de material en el talud, debido a las precipitaciones. Debido a la facilidad de construcción y el impacto visual ambiental se protegieron otros taludes de nuevas estaciones de gas.

Nombre del cliente: GRUPO FERCHE, S.A. DE C.V.

Proyecto / Consultoría: MACCAFERRI DE MÉXICO

Constructora: GRUPO FERCHE GAS, S.A. DE C.V.

Productos usados (Qtd)

MacMat R 3 04 con 600 m2

Fecha de la obra: 05/2020 - 09/2020



Antes de la Obra



Durante la Obra



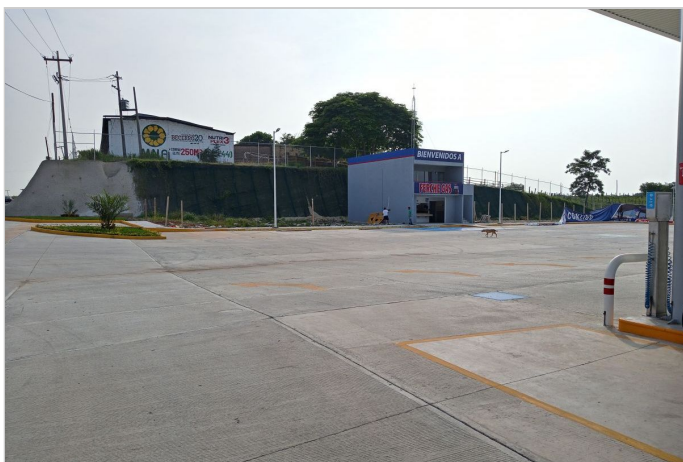
Antes de la Obra



Durante la Obra



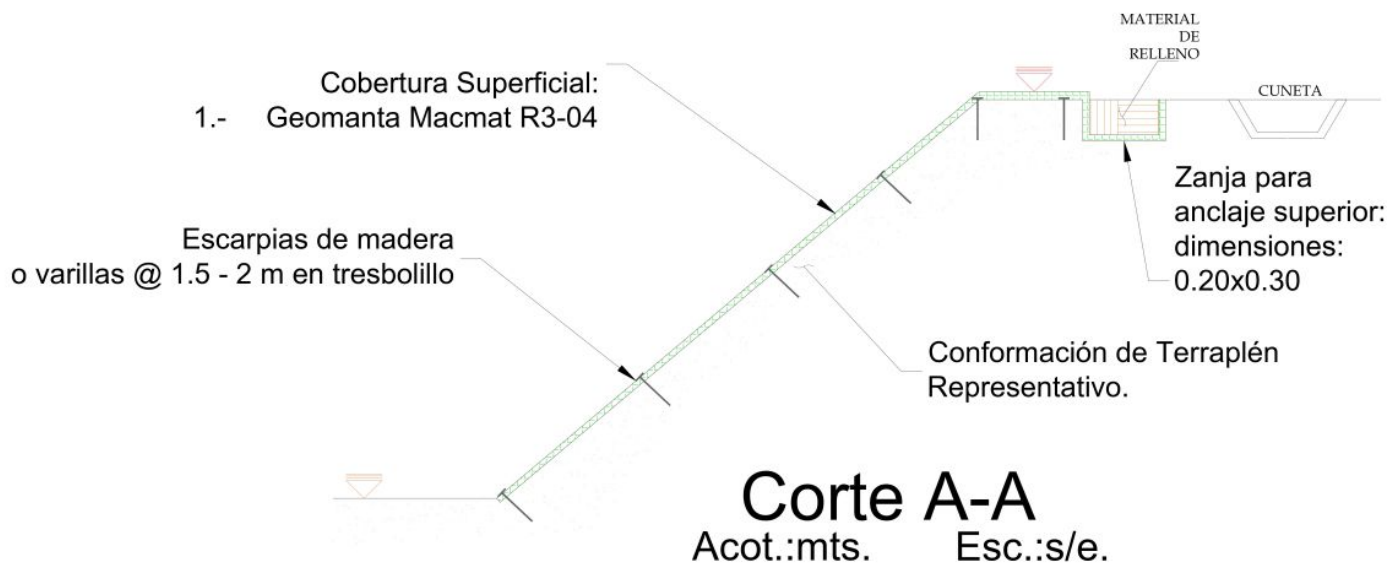
Obra Concluída



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