

PLANTA DE TRATAMIENTO SECUNDARIO GOMEZ FARIAS

GOMEZ FARIAS, CHIHUAHUA, MÉXICO

Impermeabilización de Reservorios, Lagos e Canales

Problema:

Como parte del plan de inversión de la Junta Central de Agua y Saneamiento del estado de Chihuahua, además del crecimiento de la población de la localidad de Gómez Farias, fue necesaria la construcción de una Planta de Tratamiento Secundario de Aguas Residuales. La cual, debido a las normativas mexicanas exige la impermeabilización de los taludes y del fondo para evitar la infiltración de las aguas negras en el subsuelo, ya que podría ser perjudicial para los mantos freáticos y por lo tanto para la salud de los consumidores de la localidad.

Nombre del cliente: JCAS CHIHUAHUA

Proyecto / Consultoría: JCAS CHIHUAHUA

Constructora: GEOLAMAT

Productos usados (Qtd)

MacTex N 35,948 m²

MacLine® SDH 33,250 m²

Fecha de la obra: 01/2020 - 04/2020

Solución:

Para evitar la infiltración de las aguas negras en las lagunas de sedimentación, se propuso la impermeabilización mediante un geotextil de polipropileno Mactex® N35.1 como capa base para evitar el punzonamiento de la geomembrana Macline® SDH de 1mm, logrando así la impermeabilización de las lagunas, evitando las afectaciones antes mencionadas, además de proporcionar a la localidad una nueva Planta de Tratamiento Secundario cumpliendo así con la exigencia de las normativas mexicanas.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



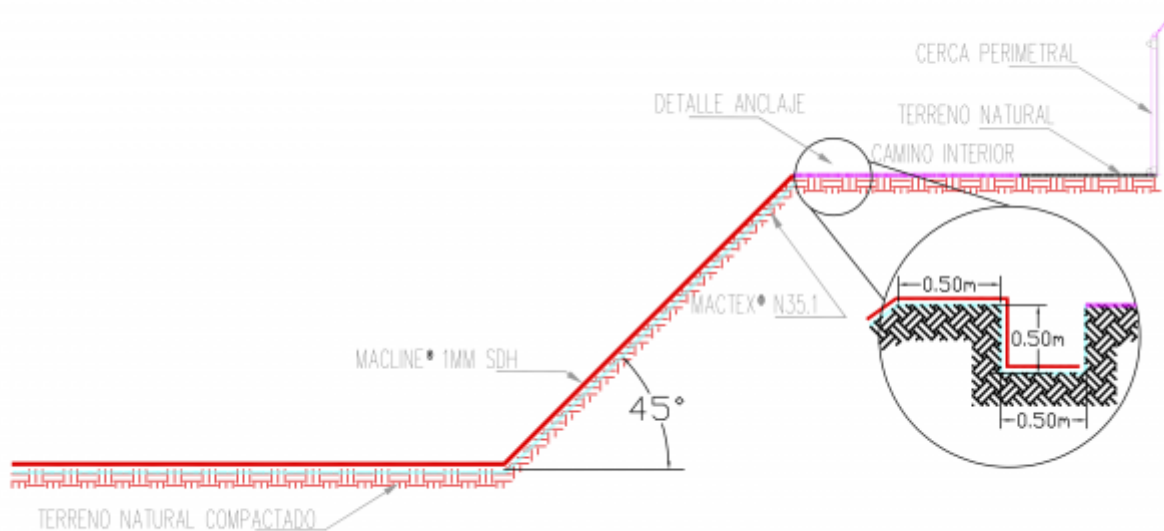
Obra Concluída



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