

CONSTRUCCIÓN DE LAGO ARTIFICIAL EN RESIDENCIAL QUERÉTARO, QUERÉTARO, MÉXICO

Impermeabilización de Reservorios, Lagos e Canales

Problema:

Dentro de un espacio destinado para la recreación de las familias que viven dentro de estas granjas residenciales cuentan con un área de lago, la superficie no esta impermeabilizada y es suelo firme. Los colonos han llenado varias ocasiones con pipas de agua, pero esta se infiltra y el sobrante se mezcla con los suelos formando un lodo inestable y con malos olores, consecuentemente crece flora irregular que no tiene una vista agradable.

Nombre del cliente: ASOCIACIÓN DE COLONOS DE GRANJAS RESIDENCIALES DE TEQUISQUIAPAN

Proyecto / Consultoría: MACCAFERRI DE MÉXICO

Constructora: ASOCIACIÓN DE COLONOS DE GRANJAS RESID.

Productos usados (Qtd)

MacLine® SDH 3,150 M2

MacTex N 3,200 M2

Fecha de la obra: 03/2019 - 04/2019

Solución:

Se hizo un despalme parcial del terreno para la colocación del geotextil MacTex N 35.2 que apoya la protección al daño por rasgaduras de geomembrana MacLine SDH 100, para ambos materiales se excavo una trinchera parcial en el perímetro para anclaje y en algunas longitudes la geomembrana y geotextil fueron fijados mecánicamente con solera de aluminio a muros de mampostería.

El resultado final es un lago con un gasto constante, el agua no se infiltra más y la vegetación únicamente se da en el perímetro de este, formando un paisaje más amigable.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



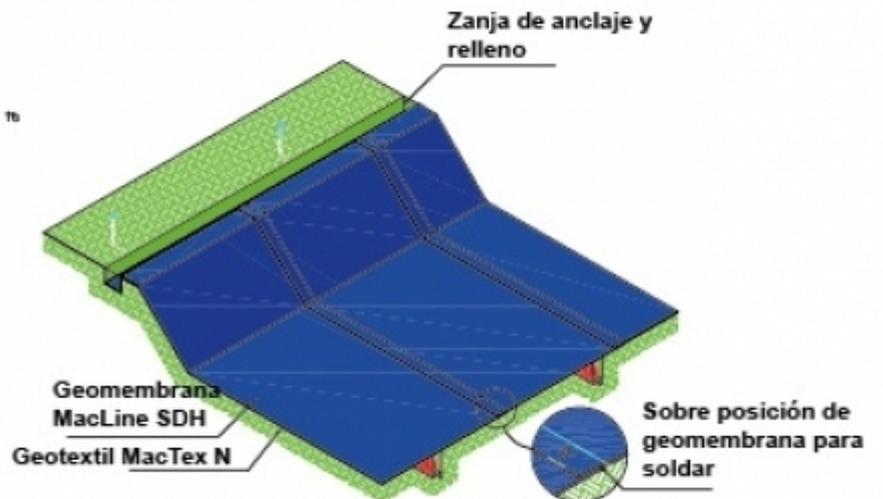
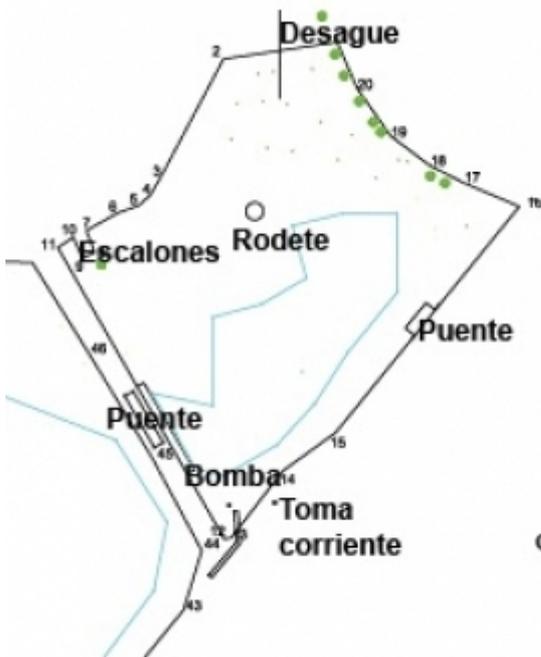
Durante la Obra



Durante la Obra



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