

GEOMEMBRANA PARA LAGO ARTIFICIAL MONTERREY, NUEVO LEON, MÉXICO

Impermeabilización y Drenaje

Problema:

Como parte de una nueva imagen en las instalaciones del Club Campestre se diseñó un proyecto que permitiera la captación de agua pluvial, el detalle es que en la zona se tenían suelos altamente permeables que no lograban saturarse en su totalidad generando una fuga constante de agua, por este motivo, era necesario intervenir desde el punto de vista de permeabilidad para de esta forma lograr almacenar de forma segura un área de 1.5 hectáreas y que además se cumpliera con un aspecto visual agradable para el restaurante que estaría en esta zona.

Solución:

Con un diseño arquitectónico de formas irregulares del lago el Club contrató a la empresa Prosardeck para llevar a cabo la instalación de una geomembrana impermeable SDH 100 (1 mm de espesor) que cumpliera las especificaciones de permeabilidad del diseño, la adición de tuberías y accesorios drenantes bajo la membrana fue indispensable para el correcto funcionamiento de fuentes rebosantes y caídas de agua revestidas de roca de boleo de la zona que descansaban sobre la geomembrana MacLine SDH 100.

Nombre del cliente: CLUB CAMPESTRE DE MONTERREY A.C.

Proyecto / Consultoría: MACCAFERRI DE MÉXICO

Constructora: PROSARDECK S.A. DE C.V.

Productos usados (Qtd)

MacLine SDH 15,750 M2

Fecha de la obra: 08/2019 - 08/2020



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

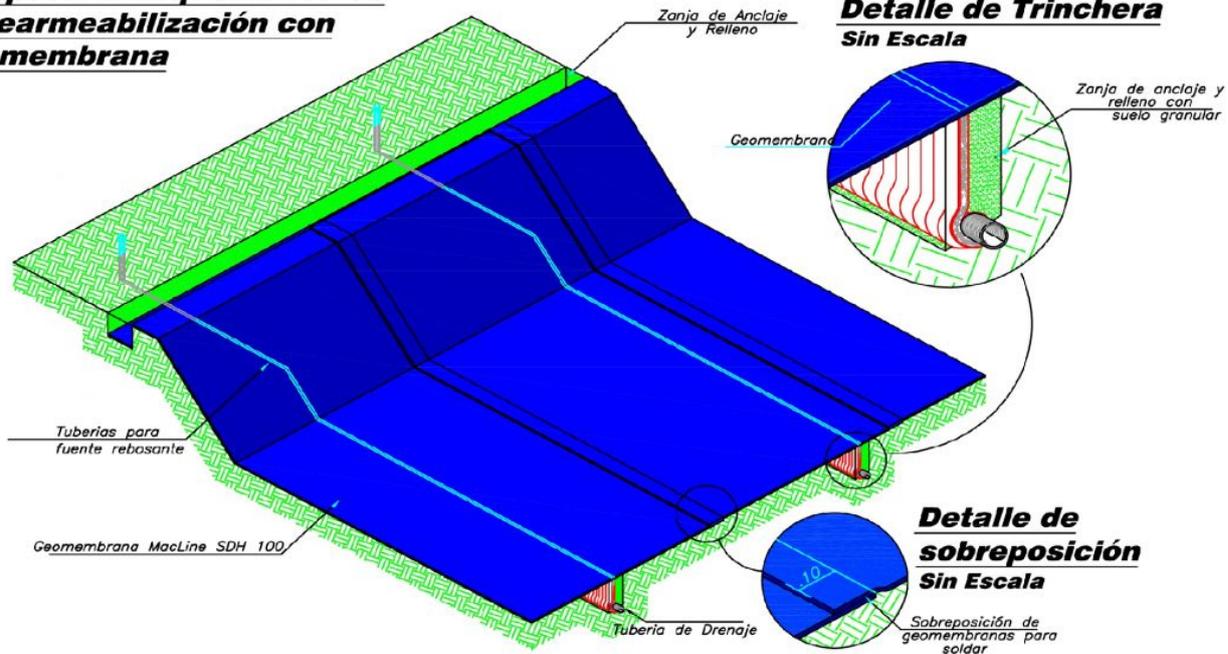


Obra Concluída



Obra Concluída

Perspectiva Esquemática de Impearmabilización con Geomembrana



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