

MEJORAMIENTO ESTADIO MUNICIPAL ISLA DE PASCUA, HANGA ROA, CHILE

Sistemas de Drenaje Horizontal y para Campos Deportivos

Problema:

Isla de Pascua es una isla de Chile ubicada en la Polinesia, en medio del océano Pacífico con presencia de gran cantidad de lluvias durante todo el año, su estadio, construido en 1950, requería de una importante renovación, por ello se generó una solución que contempla un completo diseño del sistema de drenaje empleando pasto sintético, mejorar las graderías, los camarines e incorporar 3 pistas para el atletismo.

Nombre del cliente: Instituto Nacional del Deporte

Proyecto / Consultoría: Municipalidad de Isla de Pascua

Constructora: Importaciones y Representaciones JJC Ltda.

Productos usados (Qtd)

MacTex N 12000 m²

MacDrain® SF 7380 m²

Fecha de la obra: 07/2013 - 12/2013

Solución:

Basándose en las intensidades de lluvia según Manual de Carreteras de Chile volumen 3 es que se determinó usar un diseño que incorpora la utilización de MacDrain® SF como un completo sistema de drenaje horizontal para captar todas las aguas de las lluvias que ingresen a la cancha, complementando en este a un drenaje vertical de gravas en la cota más baja que es donde desembocarán las agua que se filtren por el sistema.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



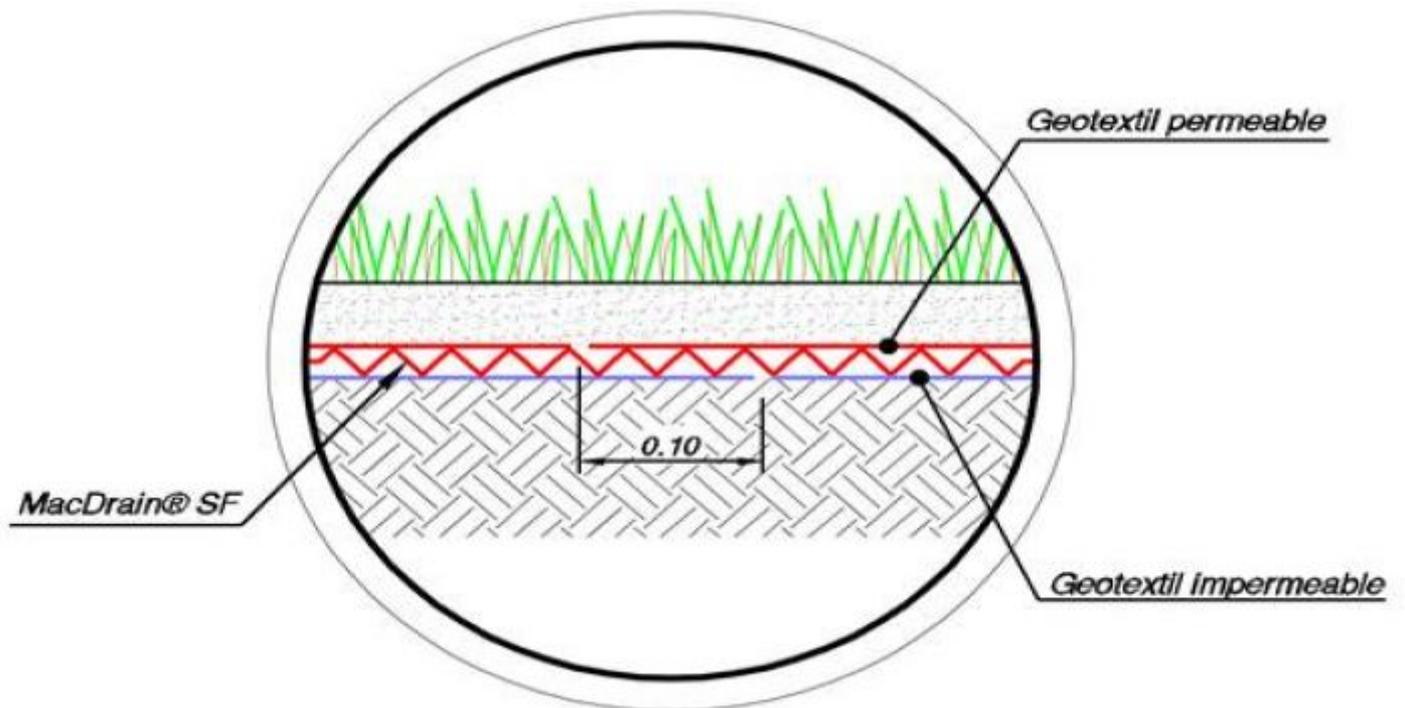
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com