MELHORAMENTO DO ESTADIO MUNICIPAL
ISLA DE PASCUA, HANGA ROA, CHILE

Sistemas de Drenagem Horizontal e para Campos Esportivos

Problema:

A ilha de Páscoa é uma ilha Chilena, localizada na Polinésia, no meio do Oceano Pacífico, com incidência de uma grande quantidade de chuvas durante todo o ano. Seu estádio, construído em 1950, requeria uma importante reforma, por isso foi gerada uma solução que contempla um completo projeto do sistema de drenagem do gramado sintético, melhorar as arquibancadas, os camarotes e incorporar 3 pistas de atletismo.

Nome do Cliente: Instituto Nacional del Deporte
Projeto / Consultoria: Municipalidad de Isla de Pascua
Construtora: Importaciones y Representaciones JJC Ltda.
Produtos usados (Qtd)
MacTex N 12000 m²
MacDrain® SF 7380 m²
Data da obra: 07/2013 - 12/2013

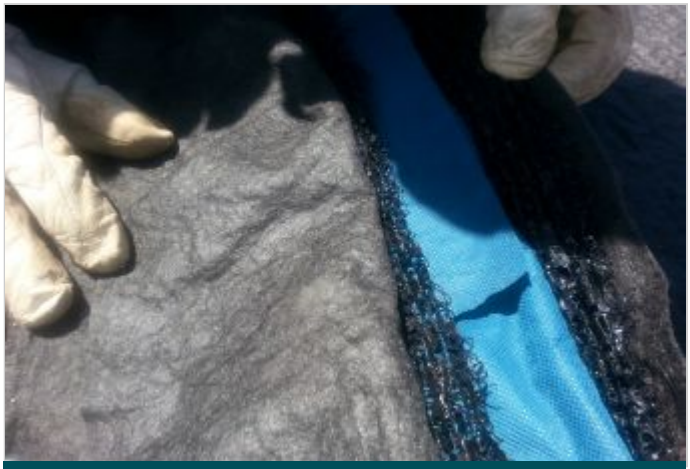
Solução:

Baseando-se nas intensidades de chuva segundo o manual de rodovias do Chile - Volume 3, determinou-se usar uma solução que incorpora o uso do MacDrain® SF como um completo sistema de drenagem horizontal para captar toda a águas de chuva que atinja o campo, complementando este a uma drenagem vertical de cascalhos na cota mais baixa que é onde desembocará às águas que passem pelo sistema.

Antes da Obra

Durante a obra

Durante a obra

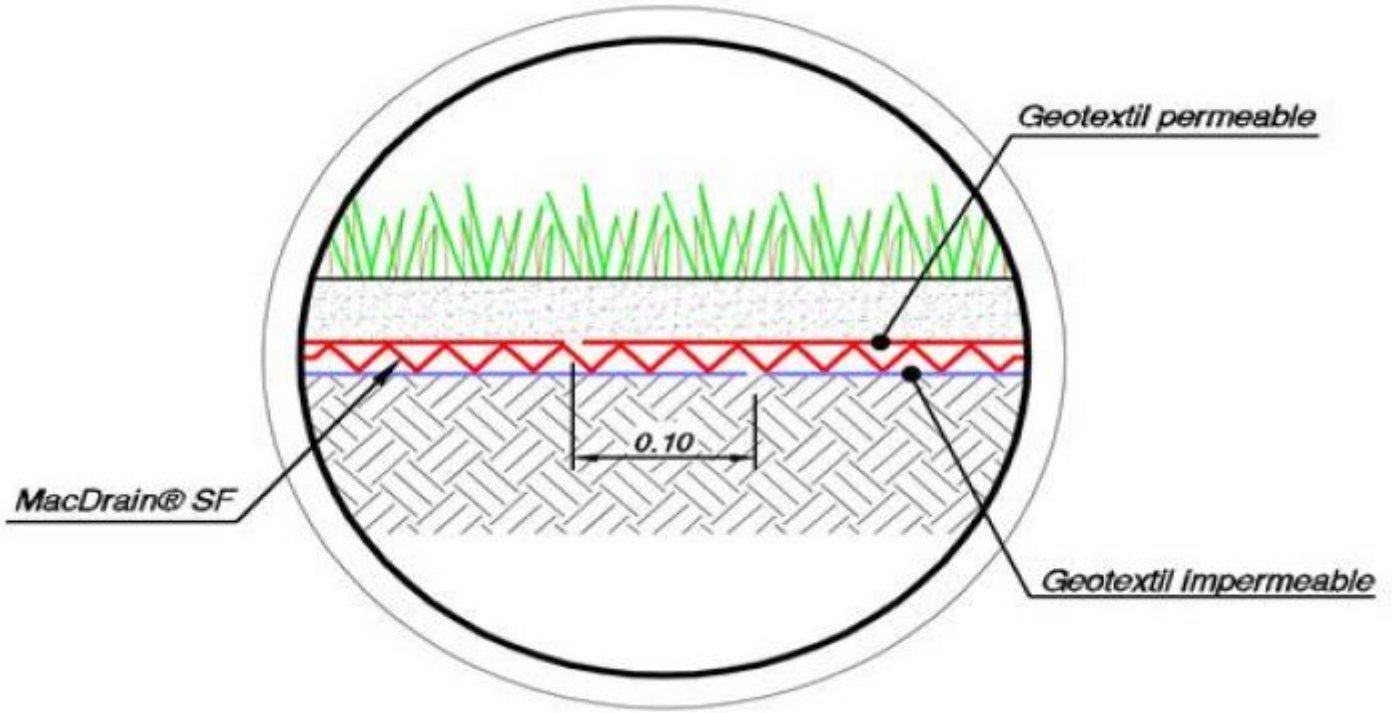


Durante a obra

Durante a obra

Obra Concluída

Obra Concluída



Representação 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