

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

**Solução:** DRENAGEM HORIZONTAL

**Produtos:** MacDrain® SF, MacTex® N (Nãotecido)

**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.

**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

**Nome do Cliente**

Instituto Nacional del Deporte

**Construtora**

Importaciones y Representaciones JJC Ltda.

**Projeto**

Municipalidad de Isla de Pascua

**Produtos usados**

MacDrain® SF	7380 m <sup>2</sup>
MacTex® N (Nãotecido)	12000 m <sup>2</sup>

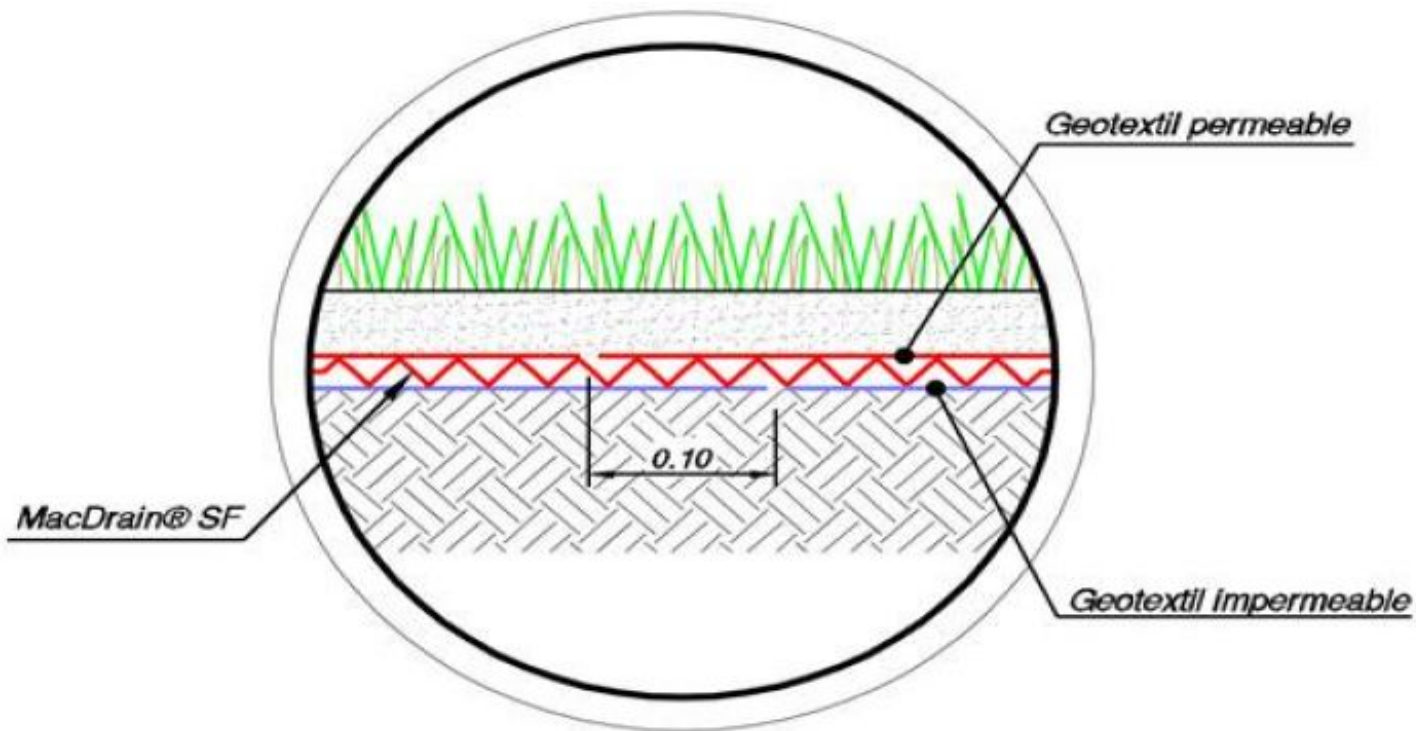
**Data da obra**

**Início:** 01/07/2013

**Término:** 01/12/2013



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

**MACCAFERRI**  
AMERICA LATINA

[www.maccafferri.com/br](http://www.maccafferri.com/br)

Sistema de Gestão de Qualidade  
Certificado de Conformidade com a  
Norma ISO 9001

ISO  
**9001**