

## MEJORAMIENTO ESTADIO MUNICIPAL CHILE, HANGA ROA, ISLA DE PASCUA

### Solución: DRENAJE HORIZONTAL

**Productos:** MacDrain® SF, MacTex® N (Notejido)

### 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.

### 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

### Nombre del cliente

Instituto Nacional del Deporte

### Constructora

Importaciones y Representaciones JJC Ltda.

### Proyecto

Municipalidad de Isla de Pascua

### Productos usados

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

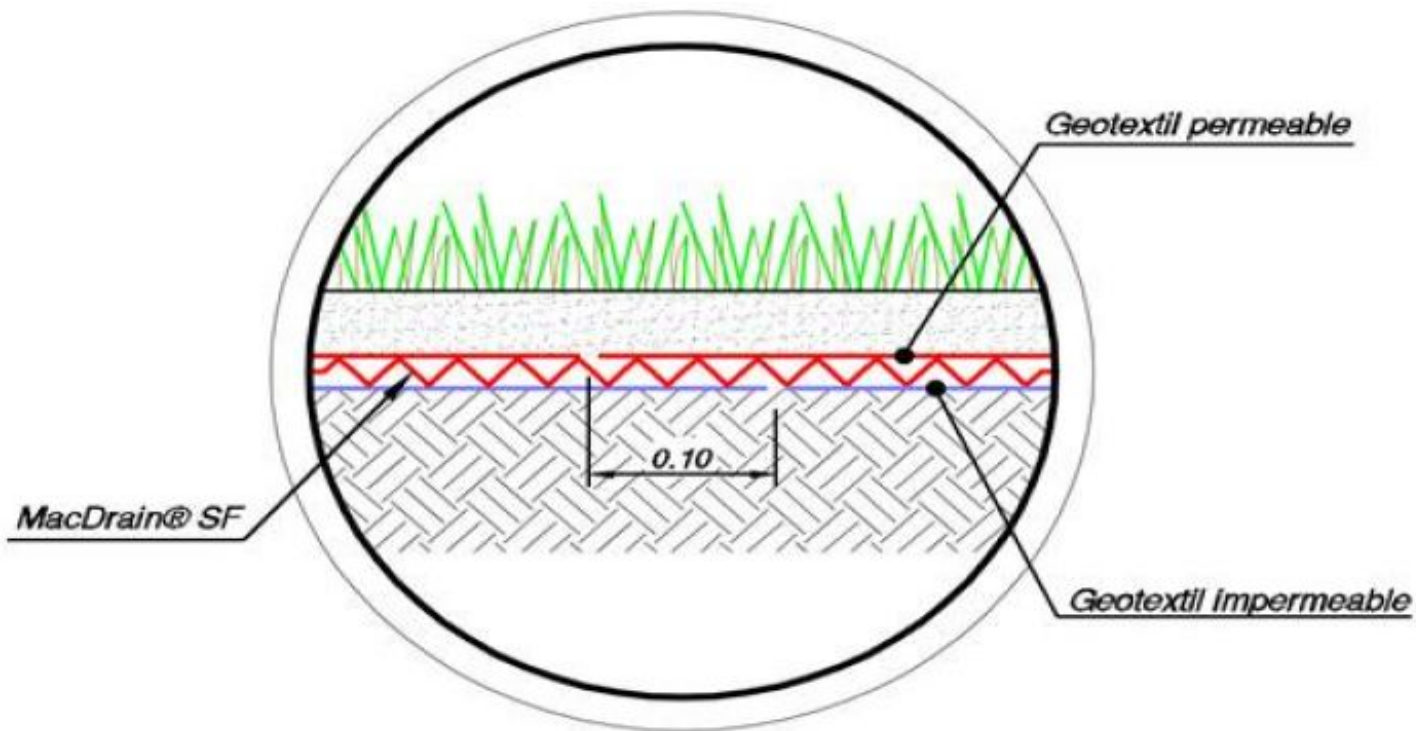
### Fecha de la obra

**Inicio:** 01/07/2013

**Final :** 01/12/2013



Durante la Obra



Representación esquemática



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída

**MACCAFERRI**  
AMERICA LATINA

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

Sistema de Gestión de Calidad  
Certificado de Conformidad con la  
Norma ISO 9001

ISO  
**9001**