

**DRENAJE EN MURO DE HORMIGON
VILLA LA ANGOSTURA, NEUQUEN, ARGENTINA**

Sistemas de Drenaje Vertical

Problema:

El muro de contención hecho en hormigón no tiene capacidad de drenaje del suelo al tardo, por eso, precisa de un sistema de drenaje que retira el agua del relleno para que no ocurra saturación. En esto caso, el proyecto original preveía un dren al pie del muro conformado por grava y geotextil. El tiempo y la dificultad asociada a la ejecución de un dren de grava hicieron que la empresa constructora buscara una solución alternativa.

Nombre del cliente: DOS LAGOS INVERSIONES INMOBILIARIAS

Proyecto / Consultoría: DOS LAGOS INVERSIONES INMOBILIARIAS

Constructora: DOS LAGOS INVERSIONES INMOBILIARIAS

Productos usados (Qtd)

MacPipe® 300 m

MacDrain® FP 850 m

Fecha de la obra: 03/2016 - 03/2016

Solución:

El dren de grava se reemplazó por el MacDrain® FP, el cual, aportó los siguientes beneficios al proyecto: disminución del tiempo de ejecución del dren, disminución de costo en materiales y mano de obra, aumento de la capacidad de captación del sistema de drenaje, y se proveyó de protección mecánica a la membrana impermeabilizante que reviste la totalidad del muro.



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



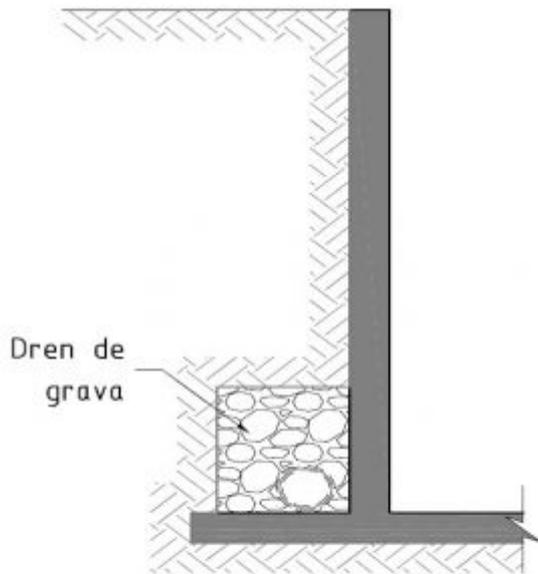
Durante la Obra



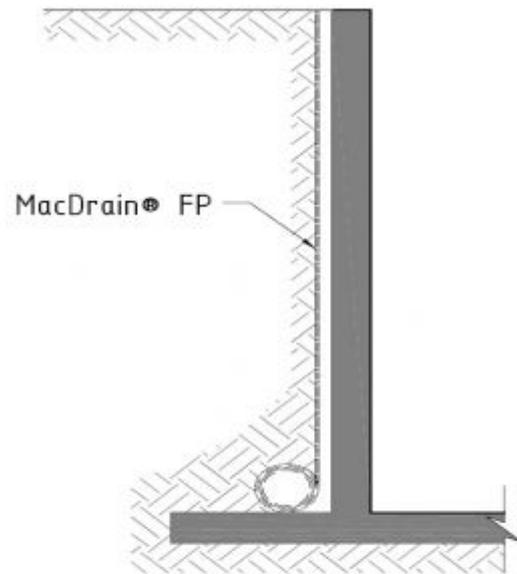
Durante la Obra



Durante la Obra



SOLUCIÓN ORIGINAL
Sin Escala



SOLUCIÓN CON MACDRAIN® FP
Sin Escala

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