

DRENAJE EN CAMPOS DEPORTIVOS PANAMERICANOS 2019

VILLA MARIA DEL TRIUNFO, LIMA, PERÚ

Sistemas de Drenaje Horizontal y para Campos Deportivos

Problema:

El complejo deportivo Andrés Avelino Cáceres, ubicado en el distrito de Villa María del Triunfo, fue elegido sede de los juegos panamericanos Lima 2019. Ante la necesidad que los campos deportivos tengan un funcionamiento óptimo en todo momento para la práctica de los deportes del beisbol, rugby, hockey y softbol en los campos de grass sintético, con estándares internacionales, se tuvo proyectado un sistema de drenaje para la evacuación del agua en la superficie del campo deportivo.

Nombre del cliente: MENBEL S.A.

Proyecto / Consultoría: SACYR PERU

Constructora: MENBEL S.A.

Productos usados (Qtd)

MacDrain® FP 18,360 m

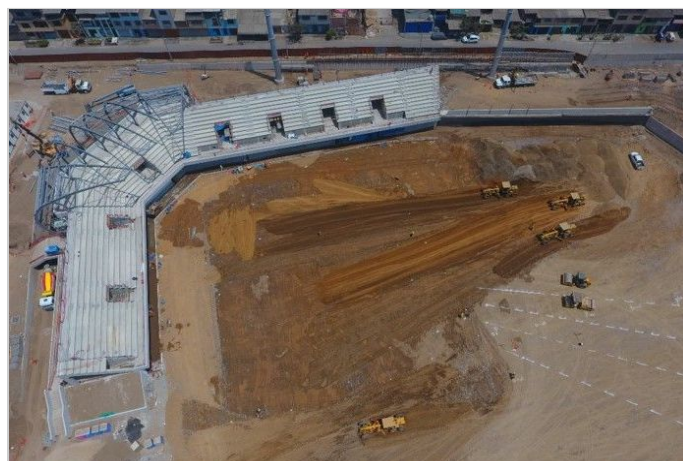
MacGrid EG 24,030 m²

Fecha de la obra: 11/2018 - 02/2019

Solución:

Menbel S.A solicitó a Maccaferri realizar la propuesta del sistema de drenaje para los campos deportivos con la finalidad de evacuar de manera eficiente y en menor tiempo el agua proveniente de las actividades de riego a los campos deportivos.

El área de ingeniería de Maccaferri, luego de evaluar la necesidad de un drenaje superficial, planteó la solución de un drenaje horizontal mediante el sistema empleando un geocompuesto de drenaje Macdrain 2L FP, para cubrir por completo toda el área de 18,300 m², que estará en contacto con el grass sintético.



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



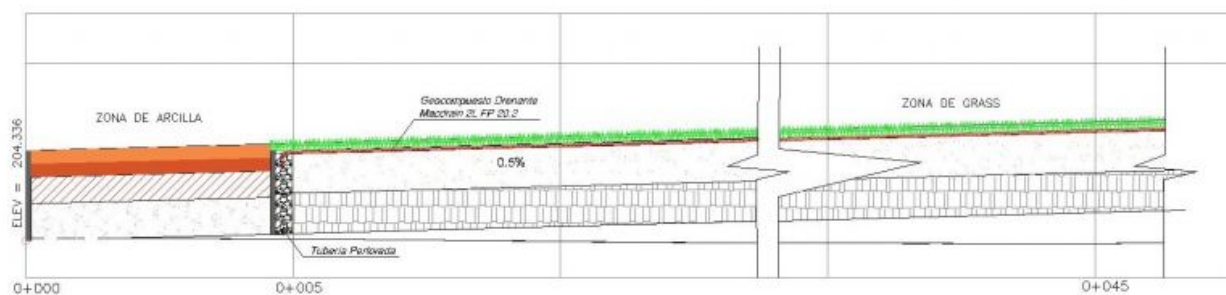
Durante la Obra



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