

DELTA MARINA GUARDERÍA NÁUTICA
TIGRE, BUENOS AIRES , ARGENTINA

Sistemas de Drenaje Vertical

Problema:

Delta Marina es una guardería náutica con 2.000 camas para lanchas entre 18 y 22 pies. Está localizada sobre el río Luján, en la Pcia. de Buenos Aires, Argentina. El proyecto se desarrolló sobre un predio de 8 hectáreas inundables, por lo tanto, requería la construcción de un relleno de 4m de altura. El perfil del suelo estaba compuesto por un estrato superior de 15 a 20m de suelo blando, que al recibir la sobrecarga del relleno iba a consolidarse en un plazo de 10 a 12 años.

Solución:

Para acelerar el proceso de consolidación y evitar daños a la infraestructura por asentamientos, se instalaron drenes verticales MacDrain® V. Esta solución permitió alcanzar la consolidación esperada, aproximadamente 60cm, en tan sólo 4 meses. MacDrain® V resultó ser la solución más económica y fácil de implementar de entre todas las soluciones que se analizaron.

Nombre del cliente: Delta Marina**Proyecto / Consultoría:** Ing. Eugenio Mendiguren S.A.**Constructora:** Delta Marina**Productos usados (Qtd)**

MacDrain V 100.000 m

Fecha de la obra: 03/2014 - 10/2014

Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



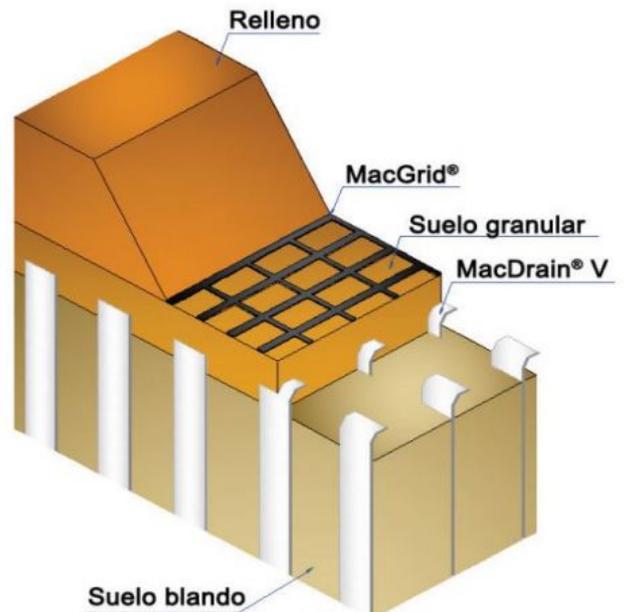
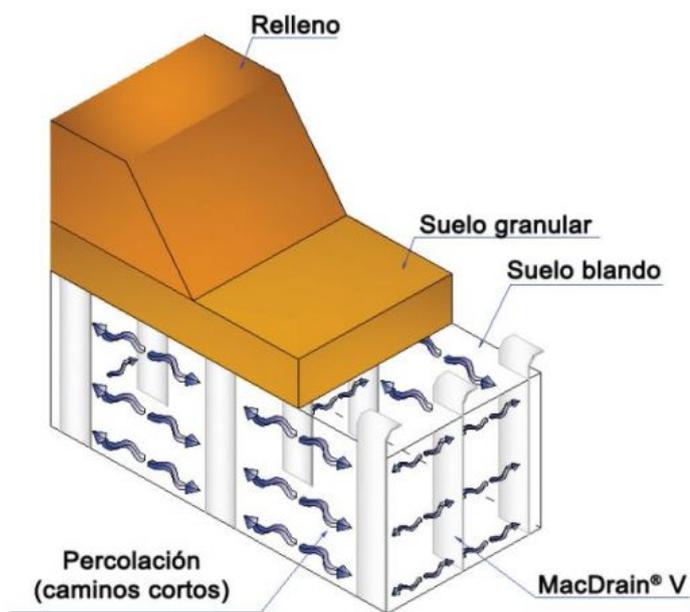
Durante la Obra



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