

DELTA MARINA GUARDERÍA NÁUTICA
TIGRE, BUENOS AIRES , ARGENTINA

Sistemas de Drenagem Vertical

Problema:

Delta Marina é uma marina com capacidade de 2.000 vagas para barcos de 18 a 22 pés. Está localizada às margens do rio Luján, na Província de Buenos Aires, Argentina. O projeto foi desenvolvido em uma propriedade inundável de 8 hectares, portanto, exigiu a construção de um aterro de 4 m de altura. O perfil do solo consistia em uma camada superior de 15 a 20m de solo mole, que ao receber a sobrecarga do aterro iria se adensar em um período de 10 a 12 anos.

Solução:

Para acelerar o processo de adensamento e evitar danos à infraestrutura por recalques, foram instalados drenos verticais MacDrain® V. Essa solução permitiu atingir o adensamento esperada, de aproximadamente 60cm, em apenas 4 meses. O MacDrain® V acabou sendo a solução mais econômica e facilidade construtiva entre todas as soluções analisadas.

Nome do Cliente: Delta Marina**Projeto / Consultoria:** Ing. Eugenio Mendiguren S.A.**Construtora:** Delta Marina**Produtos usados (Qtd)**

MacDrain V

Data da obra: 03/2014 - 10/2014

Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



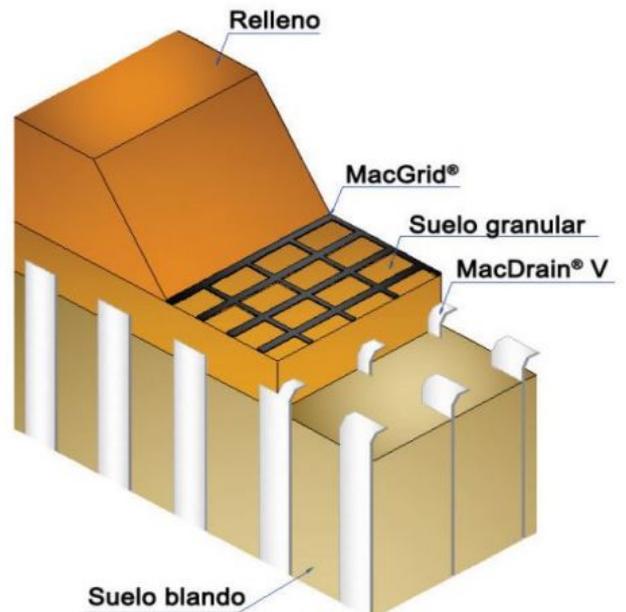
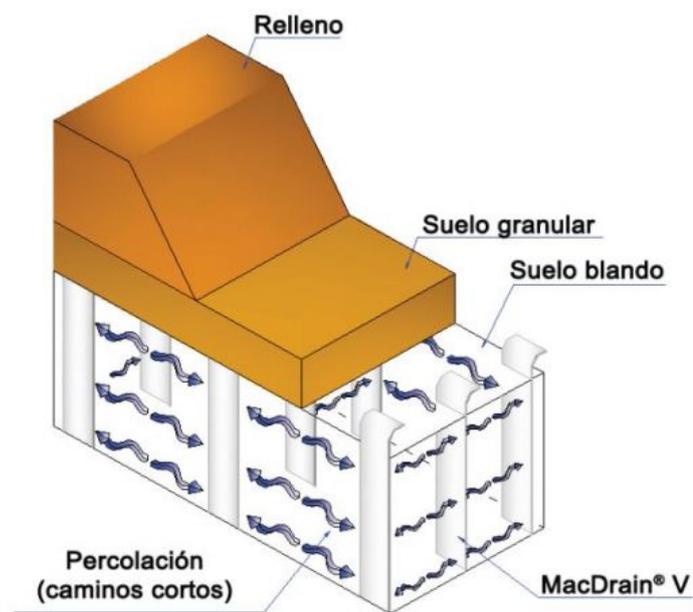
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação 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