

PROYECTO BLUE MALL
STO. DOMINGO, STO. DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA

Sistemas de Drenaje Vertical

Problema:

El proyecto Blue Mall es una plaza comercial de grandes almacenes y áreas de oficinas ubicada en la Av. Winston Churchill, que consta de 14 niveles de comercio, con 22.000 m² rentables y 11.000,00 m² vendibles para oficinas, con 5 niveles de estacionamientos subterránea. Exigió el uso de un geocompuesto drenante, recogiendo las aguas de percolación en el terreno, logrando que se evite la infiltración de aguas a través del muro.

Nombre del cliente: Blue Mall**Proyecto / Consultoría:** Eng. Luis Abbott e Eng. Tirso Soto**Constructora:** Allard Industries**Productos usados (Qtd)**MacDrain® FP 9.780 m²**Fecha de la obra:** 07/2007 - 05/2010**Solución:**

Para este proyecto, fue recomendado canalizar las aguas de lluvia presentes en las áreas circundantes a la edificación. Se aplicó el geocompuesto drenante MacDrain® FP 2L, el cual está hecho de dos caras geotextiles y un núcleo sintético por donde fluye las aguas, así, reduciendo la presión hidrostática que los muros podrían presentar.



Antes de la Obra



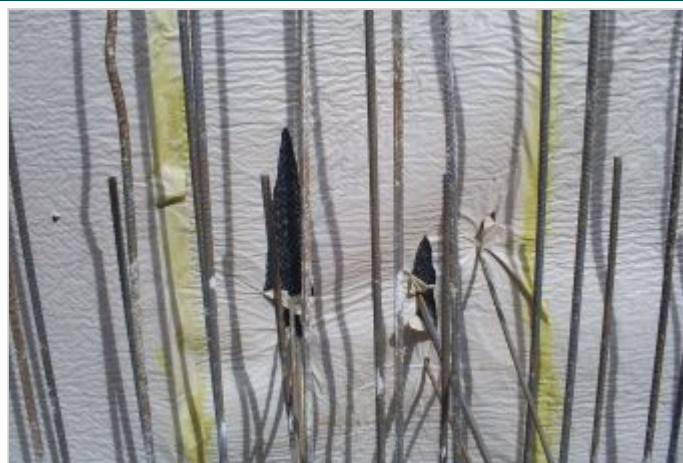
Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



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