

**DRENAGEM DE TELHADOS
QUERETARO, QUERETARO, MÉXICO**

Impermeabilização e Drenagem

Problema:

Em função das chuvas extraordinárias ocorridas na capital do estado de Querétaro, o empreendimento “Cima Towers” foi afetado pelo alagamento, principalmente nos telhados. Por esse motivo, a drenagem contemplada foi excedida e insuficiente para desalojar a água; além dos telhados não apresentarem inclinação ou impermeabilização, o que potencializou o risco de infiltração de água e, com isso, o enfraquecimento estrutural dos edifícios.

Solução:

A solução a ser implementada deveria ser impermeável e garantir a rápida condução da água para uma área planejada. O MacDrain® FP foi a solução que melhor atendeu a essa característica, por ser um geocomposto drenante leve e flexível que não representa peso adicional para o telhado. Uma das faces do geocomposto é impermeável e permite o contato direto com o concreto. A solução, atuando em conjunto com um telhado verde, ajudou a manter a área do estacionamento mais fresca e agradável.

Nome do Cliente: CIMA TOWERS**Projeto / Consultoria:** LIZBETH CRUZ**Construtora:** ARPADA SA DE CV**Produtos usados (Qtd)**

MacDrain® FP 5.940 m

Data da obra: 01/2019 - 07/2019

Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



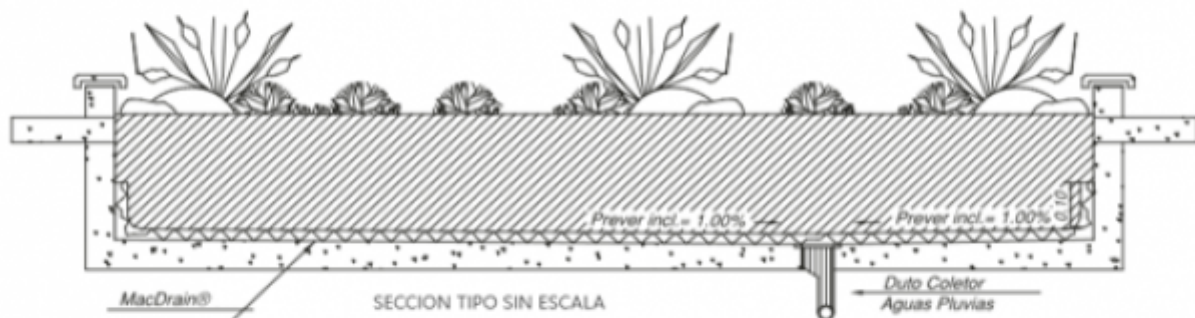
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri de Mexico
Parque Industrial Querétaro km 28.5
Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
Tel:+52 442 229 4300
E-mail: info.mx@maccaferri.com