

CONDOMÍNIO FLORAIS DO VALE BRASIL, CUIABÁ - MT

Solución: TRINCHERAS DRENANTES

Productos: MacDrain® TD e MacPipe®

Problema:

Ginco Alfa Incorporações Ltda, en la etapa de implantación del condominio Florais del Valle, en Cuiabá/ MT, se examinaron las características técnicas del sitio, tales como las condiciones del suelo, las precipitaciones, topografía de la zona y el tipo de suelo (arenoso). Concluyendo que sería necesario algún tipo de intervención de drenaje para proteger el pavimento de las calles que ya estaban siendo construidas. A Maccaferri se le solicitó apoyo técnico y presentó una solución de fácil y rápida ejecución utilizando poca mano de obra y a bajo costo. Se observó que la tabla de agua en el sitio variaba excesivamente su altura entre la lluvia y la seca, así el dispositivo drenante debía funcionar interceptando el agua subterránea, evitando que el nivel de agua subterránea alcance el pavimento y perjudique su capacidad

Solución:

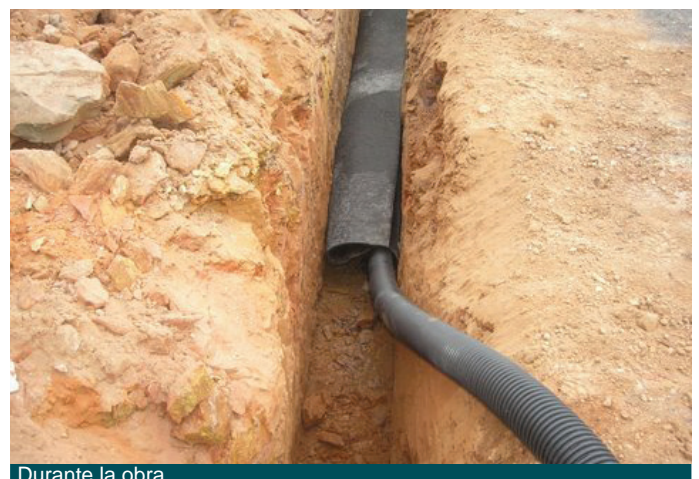
Ginco Alfa incorporções Ltda, en la etapa de implantación del condominio Florais del Valle, en Cuiabá/ MT, se examinaron las características técnicas del sitio, tales como las condiciones del suelo, las precipitaciones, topografía de la zona y el tipo de suelo (arenoso). Concluyendo que sería necesario algún tipo de intervención de drenaje para proteger el pavimento de las calles que ya estaban siendo construidas. A Maccaferri se le solicitó apoyo técnico y presentó una solución de fácil y rápida ejecución utilizando poca mano de obra y a bajo costo. Se observó que la tabla de agua en el sitio variaba excesivamente su altura entre la lluvia y la seca, así el dispositivo drenante debía funcionar interceptando el agua subterránea, evitando que el nivel de agua subterránea alcance el pavimento y perjudique su capacidad de carga, lo que generaría futuros problemas estructurales y



Antes de la obra



Durante la obra



Durante la obra

Nombre del Cliente:

GINCO ALFA Incorporações Ltda

Constructora:

GINCO ALFA Incorporações Ltda

Productos usados:

15.000 m² MacDrain® TD e 15.000m de MacPipe® (Diámetro 110mm).

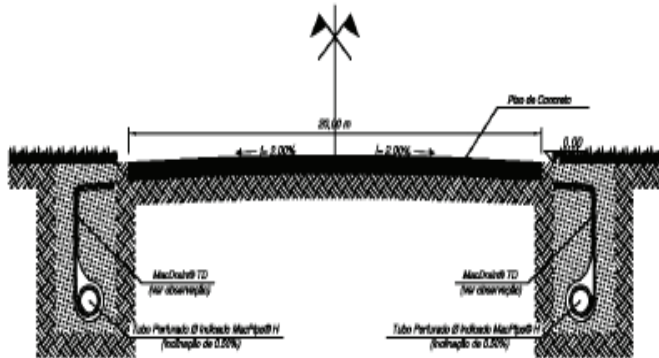
Fecha de la Obra:

Construcción: Octubre/2011

Término: Junio/2012

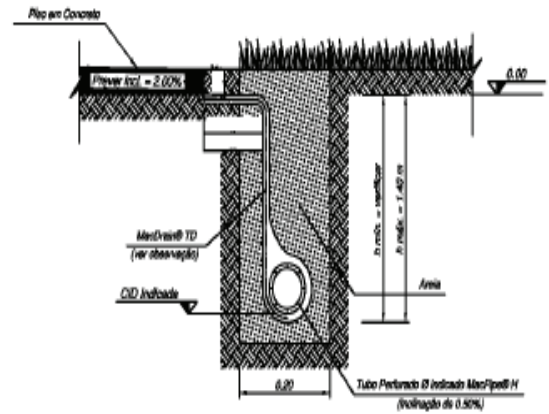
Detalle Ilustrativo: Perfil da Rodovia

Sem Escala



Detalle Ilustrativo: Corte Transversal da Trincheira Drenante

Sem Escala



Representación esquemática



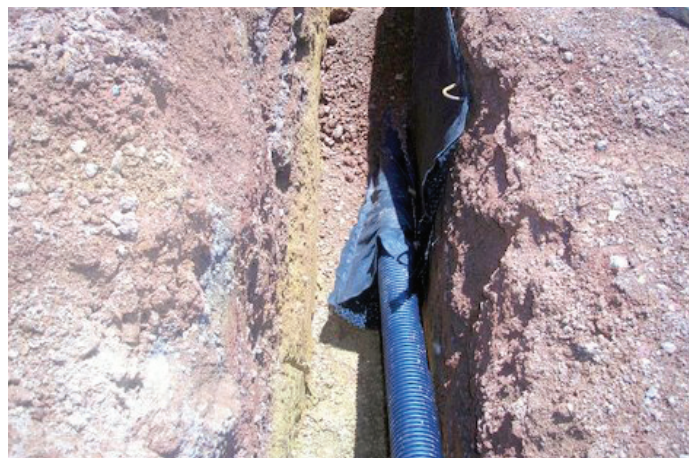
Durante la obra



Obra concluída



Obra concluída



Obra concluída