

SP 344 - KM 209 - RENOVIAS
AGUAI, SÃO PAULO, BRASIL**Sistemas de Drenagem Horizontal e para Campos Esportivos****Problema:**

A Empresa Renovias, detentora da concessão de várias rodovias no Estado de São Paulo, necessitava de uma solução para preservação do pavimento já executado da rodovia SP - 344, que liga a cidade de Aguai à Vargem Grande do Sul, no interior paulista. Esta preservação era necessária, pois em épocas chuvosas formavam-se acúmulos d'água que prejudicavam o tráfego, bem como a capacidade de suporte das camadas estruturais do pavimento.

Solução:

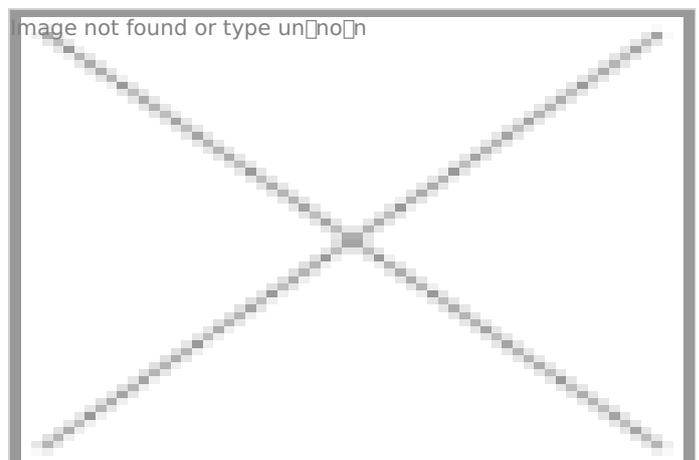
A solução foi encontrada na utilização dos geocompostos MacDrain® TD atuando com "drenos de pavimento", que quando inseridos entre as camadas do pavimento, tem o papel de drenar com eficiência o fluxo d'água que possa prejudicar a capacidade de suporte destas camadas. O geocomposto foi utilizado em rolos de 33 centímetros por 30 metros, de modo que o tempo destinado à execução da obra foi mínimo, possibilitando condições seguras de tráfego.

Nome do Cliente: Renovias Concessionária S.A.**Projeto / Consultoria:** Renovias Concessionária S.A.**Construtora:** Porto Seguro Cortes e Furos.**Produtos usados (Qtd)**MacDrain TD 1257,30 m²**Data da obra:** 05/2015 - 05/2015

Antes da Obra



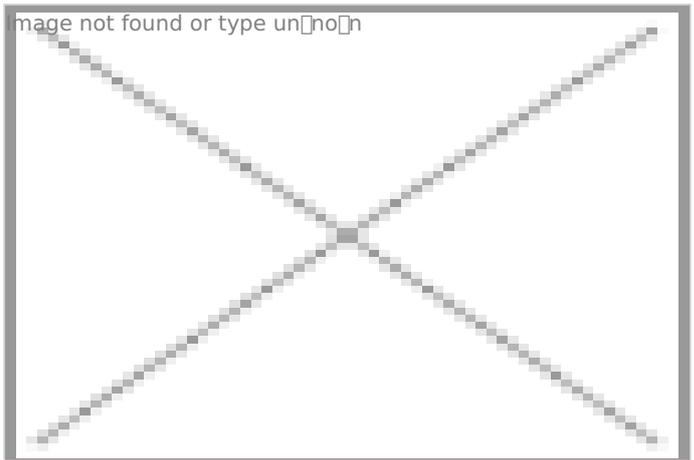
Durante a obra



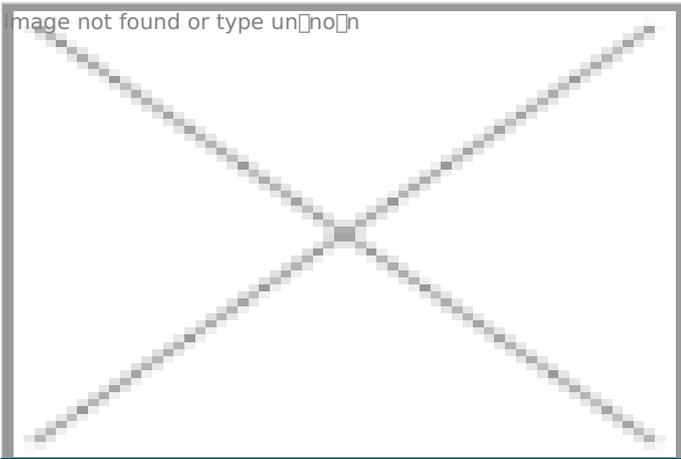
Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra

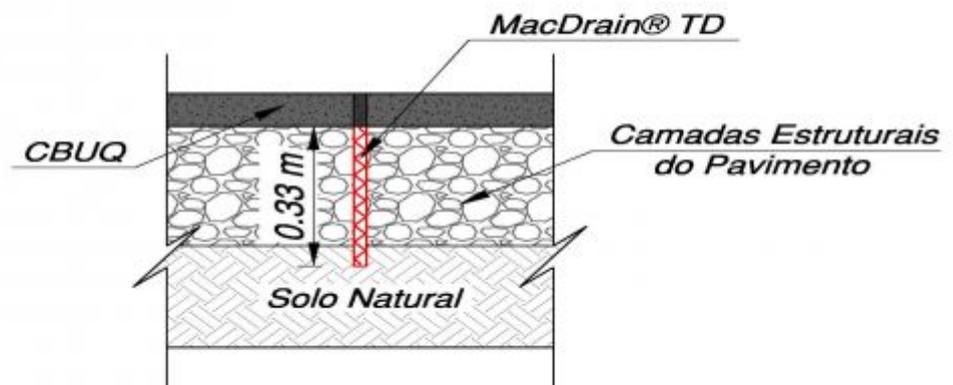


Obra Concluída



Obra Concluída

Detalhe Ilustrativo do Sistema Drenante ***Sem escala***



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