

SP 344 - KM 209 - RENOVIAS BRASIL, SÃO PAULO, AGUAÍ

Solução: SISTEMAS DE DRENAGEM HORIZONTAL
Produtos: MacDrain® TD

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 Aguaí 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.



Antes da Obra



Durante a obra

Nome do Cliente

Renovias Concessionária S.A.

Construtora

Porto Seguro Cortes e Furos.

Projeto

Renovias Concessionária S.A.

Produtos usados

MacDrain® TD 1257,30 m²

Data da obra

Início: 01/05/2015

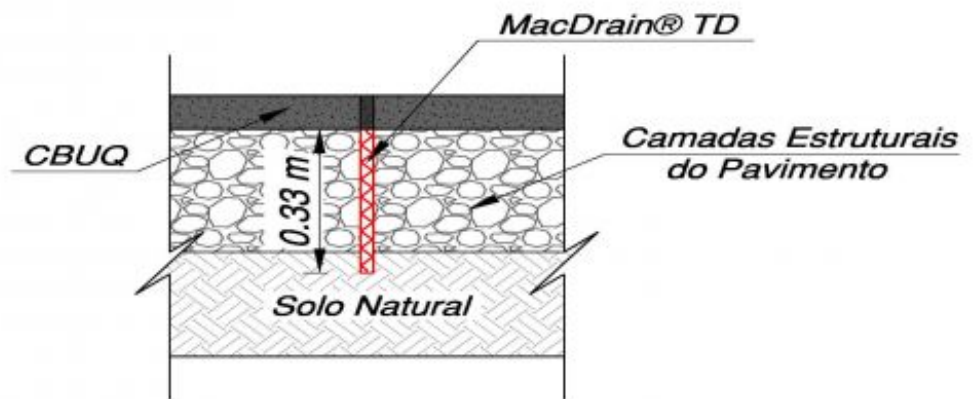
Término: 31/05/2015



Durante a obra

Detalhe Ilustrativo do Sistema Drenante

Sem escala



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com a
Norma ISO 9001

ISO
9001