

## DRENO DE PAVIMENTO COM MACDRAIN TD ITAQUAQUECETUBA, SÃO PAULO, BRASIL

### Trincheiras Drenantes

#### Problema:

A Rodovia Governador Carvalho Pinto (SP 070) inicia-se no entroncamento com a Rodovia Ayrton Senna, no município de Guararema e termina na intersecção com a Rodovia Presidente Dutra que liga a cidade de São Paulo à do Rio de Janeiro. Essa rodovia passou por uma obra de restauração do pavimento, em diversos trechos de seu segmento, sendo necessário uma solução de preservação do pavimento com a execução de drenos laterais de base, com o objetivo de remover o excesso de umidade presente nas camadas estruturais do pavimento.

#### Solução:

A solução adotada foi a execução de trincheiras drenantes com o geocomposto MacDrain® TD como drenos laterais de base, os quais tem a função de promover uma rápida captação das águas que infiltram na superfície do pavimento e estão presentes em suas camadas estruturais, visando manter o equilíbrio estrutural de suas camadas, evitando a perda de capacidade de suporte do pavimento e garantindo maior longevidade para a obra de restauração.

**Nome do Cliente:** CONCESSIONARIA DAS RODOVIAS  
AYRTON SENNA E CARVALHO PINTO S/A - ECOPISTAS

**Projeto / Consultoria:** ECOPISTAS

**Construtora:** CONSORCIO SP 070

**Produtos usados (Qtd)**

Geocompostos drenantes 12.000,00m

**Data da obra:** 01/2020 - 04/2021

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



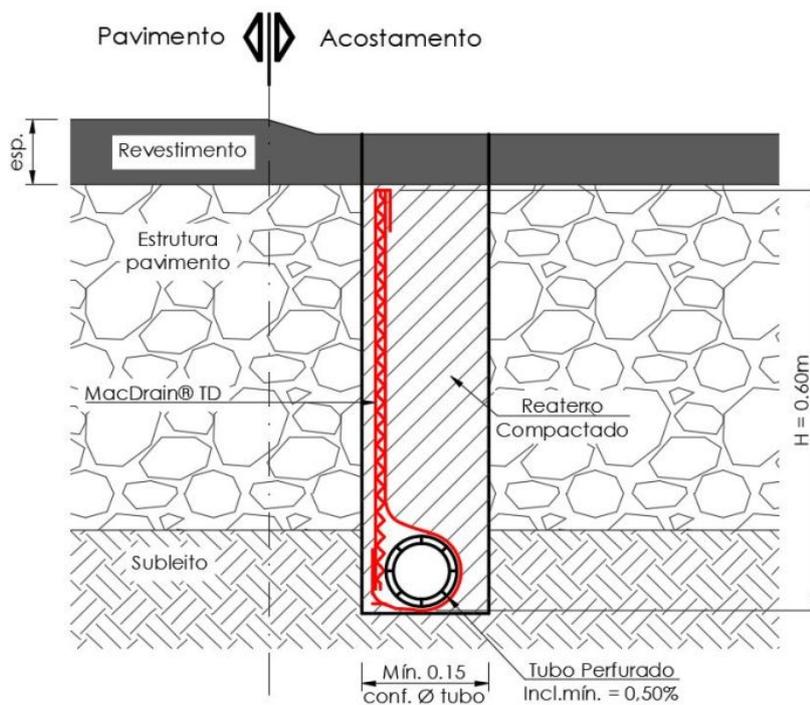
Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



## Representação Esquemática