MACCAFERRI

CASE HISTORY

Rev: 0, Issue Data 17.10.2016

CONCEPA - BR 290

PORTO ALEGRE, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

Sistemas de Drenagem Horizontal e para Campos Esportivos

Problema:

A rodovia BR-290, no trecho de Porto Alegre à Osório, principal eixo de escoamento de mercadorias e de deslocamento do sul ao sudeste do país, necessitava ser reformada afim de ampliar suas faixas de rolamento de 12m de largura para 16,25m. Por se tratar de uma rodovia de tráfego intenso, todas as obras deveriam ser realizadas num curto prazo sem deixar de atender todas as exigências técnicas. Devido ao alto índice pluviométrico da região, era imprescindível a execução de um sistema eficiente de drenagem para este pavimento.

Nome do Cliente: Concessonária da Rodovia Osório-Porto Alegre S/A
Projeto / Consultoria: ----
Construtora: Consórcio Construtor TRS
Produtos usados (Qtd)
MacDrain TD 4.100 m
Data da obra: 07/2007 - 07/2007

Solução:

A solução adotada consiste em um sistema de drenagem formado pelo geocomposto drenante MacDrain® TD associado a um tubo dreno, aplicado na interface entre a faixa de rolamento existente e a faixa a ser construída. Tal sistema drenante tem como objetivo principal captar as águas do pavimento existente e conduzi-las sob a nova faixa até pontos de dissipação no acostamento.

Antes da Obra

Durante a obra

Durante a obra

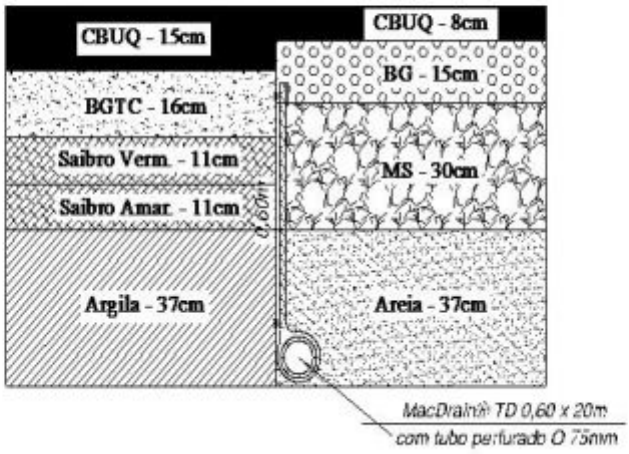
Durante a obra

Durante a obra

Obra Concluída

Obra Concluída

Detalhe do MacDrain® TD
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