

CONCEPA - BR 290
PORTO ALEGRE, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL**Sistemas de Drenaje Horizontal y para Campos Deportivos****Problema:**

La autopista BR-290, en el tramo de Porto Alegre a Osorio, eje principal del flujo de bienes y de desplazamiento del sur al sureste del país, necesitaba ser reformada a fin de ampliar sus canales de rodadura de 12 m de ancho a 16,25 m. Por tratarse de una autopista de tráfico intenso, todas las obras deberían ser realizadas en un corto plazo sin dejar de atender todas las exigencias técnicas. Debido al alto índice pluviométrico de la región, era imprescindible la ejecución de un sistema eficiente de drenaje para este pavimento.

Nombre del cliente: Concessionária da Rodovia Osório-Porto Alegre S/A

Proyecto / Consultoría: ----

Constructora: Consórcio Construtor TRS

Productos usados (Qtd)

MacDrain TD 4.100 m

Fecha de la obra: 07/2007 - 07/2007

Solución:

La solución adoptada consiste en un sistema de drenaje formado por el geocompuesto drenante MacDrain® TD asociado a un tubo perforado, aplicado en la interface entre el canal de rodadura existente y el nuevo canal a ser construido. Este sistema drenante tiene como objetivo principal captar las aguas del pavimento existente y conducir las sobre el nuevo canal hasta puntos de disipación en los hombros de la vía.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

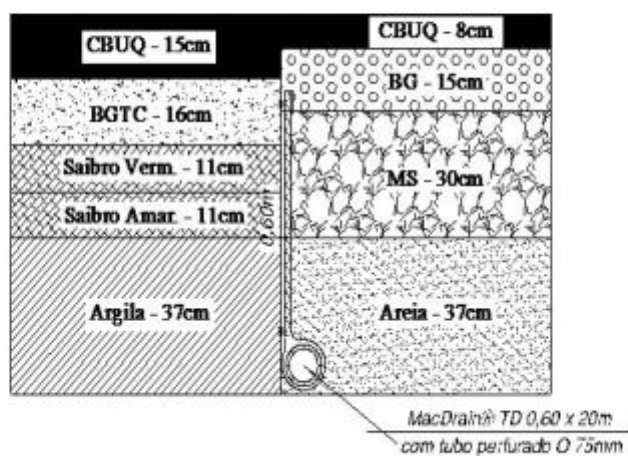


Obra Concluída



Obra Concluída

Detalhe do MacDrain® TD Sem escala



Representación 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