

REPAVIMENTAÇÃO TÚNEL CARUPÁ

PROVÍNCIA DE BUENOS AIRES, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Reforços de Camada Asfáltica

Problema:

A empresa IECSA S.A., necessitava realizar a construção de um pavimento formado por uma capa asfáltica que seria colocada sobre uma superfície de concreto. A fim de evitar o surgimento de fissuras na superfície asfáltica, houve a necessidade de reforçar a zona de juntas do pavimento de concreto, evitando assim a desagregação do novo revestimento, prolongando sua vida útil.

Nome do Cliente: IECSA S.A.

Projeto / Consultoria: ----

Construtora: IECSA S.A.

Produtos usados (Qtd)

MacTex N 313 m²

MacGrid WG 298 m²

Data da obra: 06/2007 - 07/2007

Solução:

Foi recomendado a solução em geogrelha MacGrid® WG 50x50, combinada com a utilização do geotêxtil Não-tecido MacTex®. Essa solução é utilizada como reforço em pavimentações asfálticas ou aplicações em capas asfálticas sobre pavimentos de concretos já existentes. O MacTex®, saturado com asfalto, atua como uma membrana impermeável, evitando o bombeamento de finos enquanto o MacGrid® WG atua como elemento de reforço, evitando a propagação de fissuras na nova capa asfáltica. Foram aplicadas tiras de 50cm de largura dos dois produtos.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



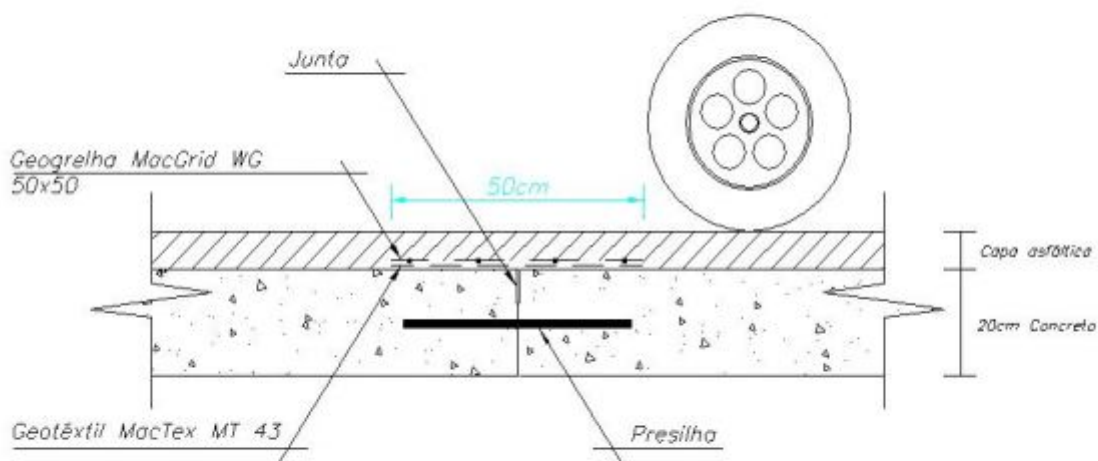
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



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