

REPAVIMENTACIÓN TÚNEL CARUPÁ

PROVINCIA DE BUENOS AIRES, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Refuerzos de Camada Asfáltica

Problema:

La empresa IECSA S.A. necesitaba llevar a cabo la construcción de un suelo formado por una capa asfáltica para ser colocada sobre una superficie de hormigón. Con el fin de evitar la aparición de grietas en la superficie de asfalto, hubo la necesidad de reforzar la zona de juntas del pavimento de hormigón, evitando así la degradación del nuevo revestimiento, prolongando su vida útil.

Nombre del cliente: IECSA S.A.

Proyecto / Consultoría: ----

Constructora: IECSA S.A.

Productos usados (Qtd)

MacTex N 313 m²

MacGrid WG 298 m²

Fecha de la obra: 06/2007 - 07/2007

Solución:

La solución recomendada fue en geomalla MacGrid® WG 50x50, combinado con el uso de geotextil notejido MacTex®. Esta solución se utiliza como refuerzo en pavimentación asfáltica o aplicaciones en capas asfálticas sobre pavimentos ya existentes. El MacTex® saturado con asfalto, actúa como una membrana impermeable, evitando el paso de finos mientras la MacGrid® WG actúa como un elemento de refuerzo, evitando la propagación de grietas en la nueva capa asfáltica. Se aplicaron tiras de 50cm de ancho de los dos productos.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



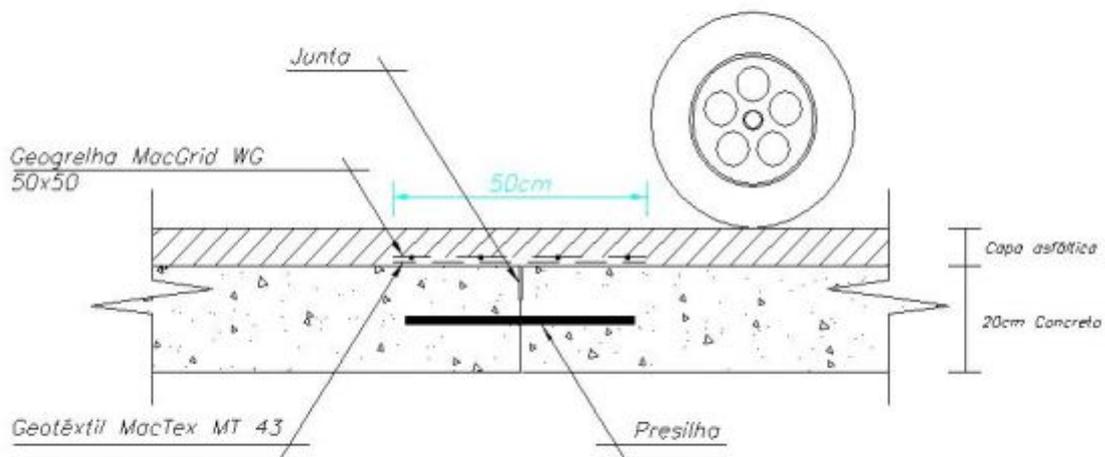
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



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