

REPAVIMENTAÇÃO TÚNEL CARUPÁ ARGENTINA, BUENOS AIRES, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Solución: REFUERZOS DE CAPA ASFÁLTICA
Productos: MacGrid WG®, MacTex® N (Notejido)

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.

Solución:

La solución recomendada fue en geomalla MacGrid® WG 50x50, combinado con el uso de geotextil no tejido 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

Nombre del cliente

IECSA S.A.

Constructora

IECSA S.A.

Proyecto

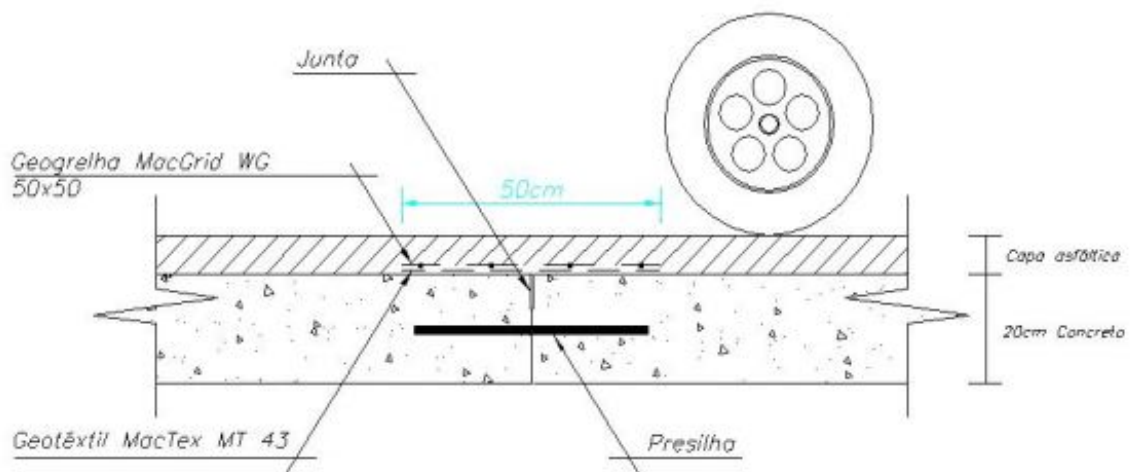
Productos usados

| | |
|----------------------|--------------------|
| MacGrid WG® | 298 m ² |
| MacTex® N (Notejido) | 313 m ² |

Fecha de la obra

Inicio: 01/06/2007

Final : 30/07/2007



Representación esquemática



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestión de Calidad
Certificado de Conformidad con la
Norma ISO 9001

ISO
9001