

RESTAURACIÓN - AUTÓDROMO INTERNACIONAL DE GOIÂNÍ

GOIÂNIA, GOIAS, BRASIL

Refuerzos de Camada Asfáltica

Problema:

Hubo una aparición de patologías en el recubrimiento flexible de la pista del autódromo, con el desarrollo de grietas y pequeñas depresiones, que comprometían el confort y la seguridad de los usuarios, especialmente en las grandes competencias. La intervención se llevó a cabo con el fin de proteger la base del pavimento un poco viejo, pero todavía en buen estado y extender la vida de la pista. Para combatir las patologías en el momento que aparecen, se evitan futuros daños a la estructura de base, economizando costos y tiempo de restauración.

Solución:

Pensando en ello, AGETOP, la agencia estatal responsable de la administración del autódromo, decidió utilizar geomallas para el refuerzo del asfalto y anti-reflexión de grietas Macgrid® AR, evitando de la aparición de nuevas patologías y aumentando de la vida útil del pavimento. Se aplicó una capa de regularización con CBUQ faja continua, la geomalla Macgrid® AR, otra capa de CBUQ y, al final, una capa de mezcla asfáltica de graduación discontinua SMA - Stone Matrix Asphalt.

Nombre del cliente: AGETOP

Proyecto / Consultoría: AGETOP

Constructora: CONSTRUTORA PERFIL LTDA

Productos usados (Qtd)

MacGrid AR 5300,00

Fecha de la obra: 06/2016 - 06/2016



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



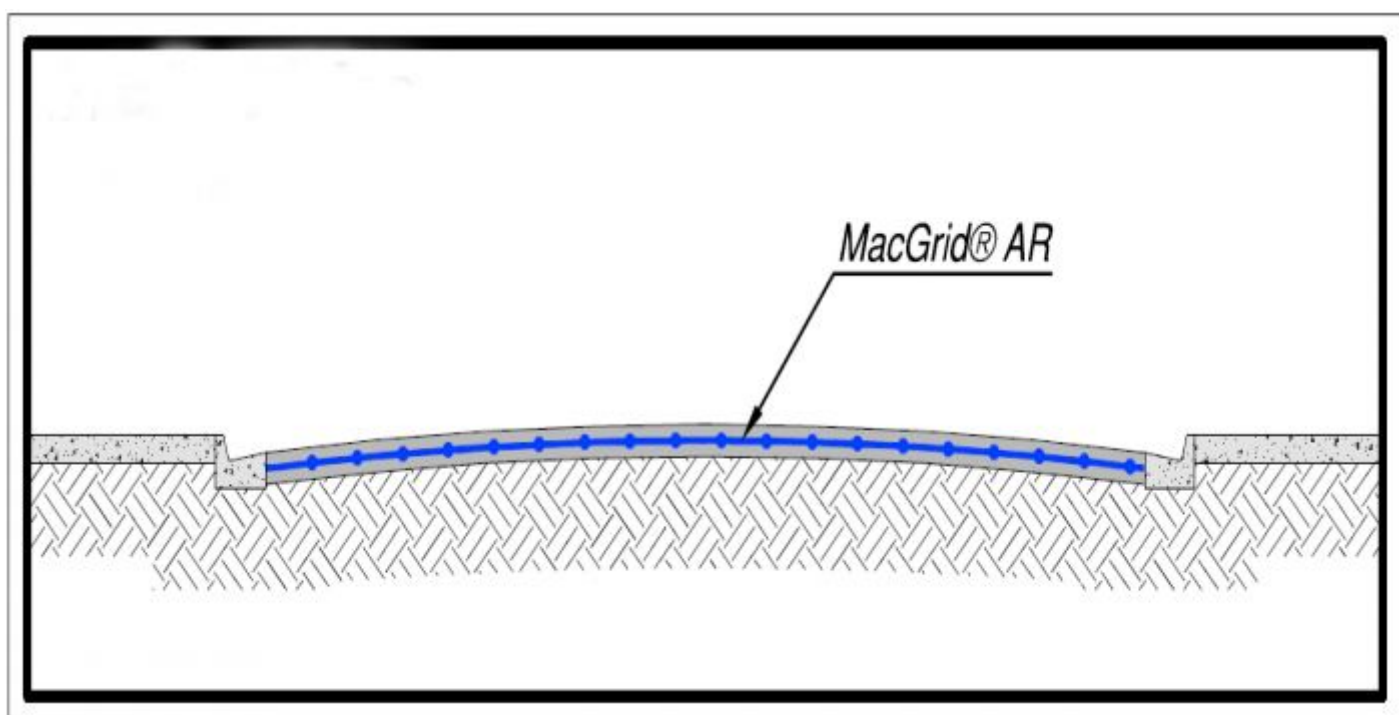
Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



Representación esquemática