

CARPETA ASFÁLTICA EN AVENIDA PROL. ALAMEDA AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, MÉXICO

Refuerzos de Camada Asfáltica

Problema:

La Avenida Prolongación Alameda es una de las más importantes del municipio de Aguascalientes, por aquí transitan desde vehículos locales como grandes tractocamiones que reparten mercancía para toda la zona norte de la República Mexicana. El paso de estas pesadas unidades ha generado una gran fatiga en el pavimento y aunado a esto tenemos las altas temperaturas de esta zona que generan ciclos repetitivos de contracción del cemento asfáltico, todo lo anterior se refleja en fallas iniciales de piel de cocodrilo.

Solución:

En los últimos años, el área de calidad de la Secretaría de Obras Públicas del municipio de Aguascalientes ha comenzado a usar las geomallas como una solución sustentable a este tipo de fallas, que son comunes en la zona. En esta ocasión se especificó una geomalla de fibra de vidrio con pegamento sensible a la presión. Siendo MacGrid AR 10a.7, la que cumplió las exigencias de diseño con base al aforo vehicular predominante. Lo anterior genera una ampliación de la vida útil del pavimento y con ello ahorros monetarios en los mantenimientos rutinarios.

Nombre del cliente: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

Proyecto / Consultoría: MACCAFERRI DE MÉXICO

Constructora: MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES CAFA, S.A. DE C.V

Productos usados (Qtd)

MacGrid AR 400 M2

Fecha de la obra: 03/2018 - 04/2018



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



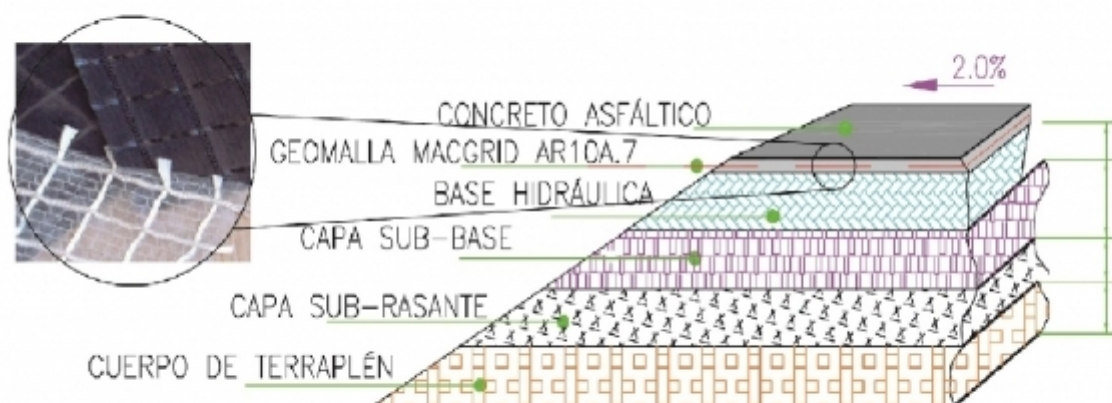
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri de Mexico
Parque Industrial Querétaro km 28.5
Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
Tel: +52 442 229 4300
E-mail: info.mx@maccaferri.com