

REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO KM 224 - KM 226 CARRETERA ACAYUCAN - LA VENTOSA, OAXACA, MÉXICO

Refuerzos de Camada Asfáltica

Problema:

La carretera Acayucan-La ventosa es una vialidad indispensable para el desarrollo del estado de Oaxaca, su constante y pesado tráfico como lo son los tractocamiones T3-S2-R4 influyen en el rápido deterioro de la carpeta de rodamiento causando fatiga a la estructura del pavimento, presentando ondulaciones y desprendimientos del asfalto; El simple bacheo superficial realizado hasta hoy a sido insuficiente para poder garantizar al usuario un traslado a buen tiempo y con la confianza de moverse por la conexión terrestre que brinda esta zona.

Solución:

La secretaria opta por rehabilitar la capa de rodamiento mediante la reposición de la carpeta asfáltica. Se toman medidas cautelares que ayuden a prolongar el tiempo de vida útil y por las condiciones de carga a las que estará expuesta, se toma la decisión de reforzar un asfalto EKBE® con una geomalla MadGrid AR® considerando el siguiente procedimiento:

- Fresado de la Carpeta Asfáltica dañada.
- Riego de Liga ECR-65 a 0.6 lts/m2.
- Colocación de la MadGrid AR®.
- Colocación de la Carpeta Asfáltica.

Nombre del cliente: SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

Proyecto / Consultoría: Dpto. Técnico Of. Querétaro

Constructora: Obras y Servicios CONSTRUTORAL S.A. de C.V.

Productos usados (Qtd)

MacGrid AR 26,400 m2

Fecha de la obra: 09/2018 - 10/2018



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

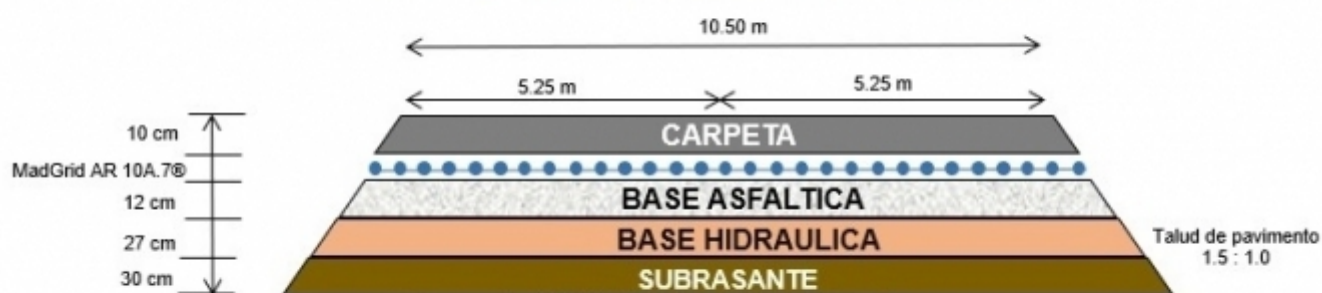


Obra Concluída



Obra Concluída

Seccion Tipo de Refuerzo en Pavimento Flexible



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