

# Mantenimiento vial en Municipios



## Rehabilitación de vías

Nueva Trinidad, Chalatenango, El Salvador

### RETO DEL CLIENTE

Nuestro cliente requería realizar mantenimiento al pavimento de vías en el Municipio, como parte de plan de mejoramiento vial. Algunas de estas vías presentaban fisuras que se presentaron poco después de su instalación, lo cual inició un deterioro de la capa asfáltica afectando la base de la estructura de la vía.

### SOLUCIÓN TENSAR

Se utilizó la tecnología de rehabilitación de asfaltos GlasPave® que permite controlar la reflexión de grietas del pavimento al generar una barrera eficaz contra la humedad que resiste el deterioro, el moho y la degradación química. Se redujo la cantidad de emulsión requerida al ser una solución totalmente fresable y reciclable después de su vida útil de servicio, cumpliendo así con lo exigido por la entidad. Adicional a su función principal de reducción de fisuras, ayuda a extender las frecuencias en los tiempos de mantenimiento de la vía al utilizar una tecnología que logra que las fisuras no se reflejen en el corto plazo. Esta solución funcionó de manera eficiente para alargar la vida útil y ser más eficiente en los costos, sobre esto Luis Bonilla, Gerente del proyecto mencionó “para los bacheos rutinarios, el GlasPave25 ha resultado muy fácil de instalar, no nos ha demorado tiempos adicionales a nuestros promedios diarios, dando un aporte evidente a la carpeta asfáltica”.

# Tensar®

A Division of CMC

### DETALLES DEL PROYECTO

Instalación:  
**2025**

Sistema:  
**GP25.**

Más información:

**Platinum**



## V A L O R

- **Control en la reflexión de grietas del pavimento.**
- **Aumento de la vida útil del pavimento.**

Queremos ayudarte en tu próximo desafío constructivo: [tensarcorp.com/es](https://tensarcorp.com/es) | **800-TENSAR-1**



We're CMC. You'll find our products strengthening and reinforcing the infrastructure nearly everywhere on the planet – in sports stadiums and public buildings as well as highways, bridges, railways and other structures. To serve this global market, CMC maintains facilities across the United States, Europe and Asia. These sites include everything from local recycling centers, steel mini-mills and micro-mills to large-scale fabrication centers, heat-treating facilities as well as other operations. **cmc.com** ©CMC 2024