

# CONSTRUCCIÓN PUENTE TITIHUAPA



## Conexión entre ciudades

Ciudad de Dolores en Cabañas y San Ildefonso en San Vicente, El Salvador

### RETO DEL CLIENTE

Construir el Puente sobre el Río Titihuapa en El Salvador que sirve como conexión entre dos importantes ciudades. Nuestro cliente requería estabilizar y aumentar la vida útil de la vía, a través de la construcción de una capa impermeable sobre la losa del puente.

### SOLUCIÓN TENSAR

Para este importante proyecto de infraestructura vial, se utilizó un Sistema de refuerzo de asfaltos que cumplió con lo exigido por la entidad pública estructuradora del proyecto. Además, se logró prevenir la infiltración de humedad creando una barrera eficaz en la losa del puente resistente al deterioro, brindando adicionalmente un funcionamiento más seguro para su tránsito, así como un aumento en la capacidad de carga y vida útil del puente que comunica estas importantes ciudades del país.

# Tensar®

A Division of CMC

#### DETALLES DEL PROYECTO

Instalación:  
**Diciembre 2024**

Sistema:  
**GP50**

Más información:  
**Construcción de 1,760 m<sup>2</sup>**

**Platinum**



## V A L O R

- Reducción en tiempos de construcción.
- Aumento de la vida útil de la losa sobre el puente.
- Control eficiente de grietas en pavimentos.

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