

Instalación rápida y pavimento reforzado con la solución GlasPave50



Pavimentos duraderos en El Salvador

San Francisco Menéndez, Ahuachapán, El Salvador

EL DESAFÍO DEL CLIENTE

El Gobierno de El Salvador a través de El Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT) estaba trabajando en un nuevo Puente para conectarse con Guatemala. Actualmente, la zona es conocida como Frontera La Hachadura (o Pedro de Alvarado del lado de Guatemala), actualmente por este crece fronterizo pasa la mayor cantidad de tránsito de carga entre ambos países.

Este nuevo puente conocido como “Puente Arce” de unos 173 metros de longitud, con unos 1.4 km de construcción de carretera para el acceso.

El reto del cliente es crear una barrera impermeable entre la losa del puente y la carpeta asfáltica que servirá para impedir o disminuir el paso del agua hacia el elemento de concreto hidráulico reforzado.

LA SOLUCIÓN DE TENSAR

La facilidad de instalación del sistema de refuerzo de carpeta asfáltica GlasPave 50 permitió que el mismo fuese instalado dentro del término de tiempo establecido para la carpeta asfáltica sencilla. Al termino de contrato no se añadió tiempo, se mantuvo el rendimiento normal que se llevaba en la construcción, lo cual confirmó que es muy fácil de colocar.

Se logró el objetivo de crear una barrera impermeable en el puente entre la losa del puente y la carpeta asfáltica, y adicionalmente, se está logrando agregar una resistencia a la tensión de 50 kN/m.de ejecución del proyecto y ofreciendo unas condiciones de trabajo más seguras tanto para los operarios como para la movilización de los equipos.

Tensar

A Division of CMC

Detalles del Proyecto

Propietario

Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT)

Contratista

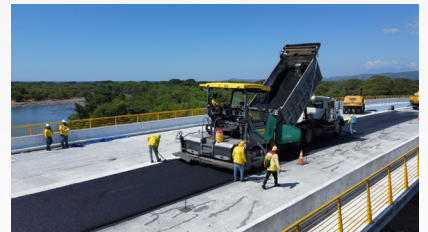
UDP Consorcio PD Puente Arce

Periodo de Instalación

Noviembre 2025

Distribuidor

Platinum S.A. de C.V.



Permítanos ayudarle con su próximo desafío: [TensarCorp.com](https://www.tensarcorp.com) email: TensarMarketing-WH@cmc.com



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 2026