



Proyecto El Águila

Zitacuaro, México

 Zitacuaro, Michoacán (México)



Construcción de Caminos y Proyectos Interestatales

Contratista o Desarrollador

Instalación: Julio - Agosto 2021

Sistema: Ares con Geomalla Uniaxial con un área de fachada de casi **1,000 m²**

Valor: **Disminución** considerable de los **tiempos de construcción optimizando** el diseño y los accesos al puente.

RETO DEL CLIENTE

Cambiar un muro de concreto armado por una solución más económica. Técnicamente se requería una solución para rampas de acceso con curvatura, y por ende ángulos agudos en una esquina donde implicaba detalles y cuidados especiales desde el diseño hasta el proceso constructivo.

SOLUCIÓN TENSAR

Se instaló un muro mecánicamente estabilizado con geomalla uniaxial Tensar logrando un sistema Ares de paneles de concreto logrando cambiar muros de concreto armado en las aproximaciones de los accesos del puente.

Algunas de las ventajas de esta solución fueron:

- Reducción considerable del tiempo de construcción vs métodos tradicionales como muro de concreto armado.
- Ahorros considerables en costos de material, instalación y tiempos de construcción.

Más
Información:

ECOMEX
Tensar

