

*Contar con la confianza de una compañía certificada  
es para nosotros señal de que nuestros  
productos están bien hechos.*

## **A quien corresponda Presente**

**Presforzados Mexicanos de Tizayuca** es **fabricante** de elementos prefabricados y Presforzados con más de 33 años de experiencia. A través de los años, se ha consolidado como la empresa líder en el ramo gracias a su capacidad instalada y a los continuos controles de calidad durante todos los procesos de fabricación, contando con una amplia gama de productos como:

### **SISTEMAS DE LOSAS PREFABRICADAS**

- Sistema de losa a base de vigueta pretensada sísmica y bovedilla
- Sistema de losa a base de placas alveolares
- Sistema de losa a base a base de placas TT
- Sistema de losa a base a base de viga tubular
- Premexcimbra (producto patentado)

### **VIBROCOMPRESIDOS**

- Block multiperforado (resistencia para diseño en compresión de  $f^*p=96.7 \text{ kg/cm}^2$ )  
Este valor es de un estudio realizado por el IMCYC (Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto).
- Único fabricante de Adoquín Bicapa (varios modelos).
- Guarniciones

### **POLIESTIRENO**

- Bovedilla
- Molduras
- Placa
- Rellenos para trabes sección cajón
- Casetones

### **OTROS**

- Viguetas como postes para tramos carreteros
- Registros para inspección de tubería

## GARANTÍA PREMEX



Nuestros sistemas de losa se encuentran certificados bajo la norma NMX-C-406-ONNCCE-1997 (Certificado No. BBE-036-001/12)

La cual avala la calidad del material y producto ya terminado.

## PRODUCTOS CERTIFICADOS

- Vigueta pretensada peralte 11 cm: - armados tipo 0, tipo 4, tipo 5.
- Vigueta pretensada peralte 13 cm, - armados tipo 0, tipo 4, tipo 5.
- Bovedilla cemento arena peralte 15cm, entre-eje 70 cm.
- Bovedilla de poliestireno peralte 15cm, entre-eje 70 cm.

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

- Vigueta pretensada peralte 11 cm, armado tipo 0,
- Bovedilla de poliestireno peralte 11 cm,
- Capa de compresión de 4 cm con concreto de 200 kg/cm<sup>2</sup>,
- Carga a la que fue probada el sistema: 495 kg.

Nuestros poliestireno cumple con las especificaciones de la norma NOM-018 – ENER -1997.

Suministramos el Poliestireno para el aislamiento térmico (Hipoteca Verde).

Contamos con un seguro, AXXA, de responsabilidad civil.

En caso de requerirlo puede solicitar a su ejecutivo de ventas las constancias correspondientes.

En este rubro, cabe señalar que la losa de entrepiso a base de vigueta **pretensada** y bovedilla de cemento arena, está avalado por el CENAPRED (Centro Nacional de Prevención de Desastres).

## PREMIO



### PREMIO ONNCE A LA CERTIFICACIÓN 2012

Reconocimiento a PREMEX (Presforzados Mexicanos de Tizayuca S.A. de C.V.)

Por ser pionero y promotor de la certificación y normalización de productos 2012

Además, dentro de **PREMEX**, siempre nos hemos preocupado por la difusión del sistema de losa prefabricada como una alternativa económica, segura y de calidad. Hemos desarrollado un manual técnico, el cual lo puede descargar de nuestra página de internet [www.premex.com.mx](http://www.premex.com.mx). Esta es la quinta edición, la cual contiene los resultados de las investigaciones realizadas en México en los últimos años.

Participamos activamente en la CANACINTRA (Cámara Nacional de la Industria de la Transformación), socios fundadores de la ANIVIP (Asociación Nacional de Industriales de Vigueta Pretensada), socios de la SMIE (Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural) y tenemos convenios con el IMCYC (Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto).

Esperamos nos brinde la oportunidad de ofrecerle nuestros productos, vía correo electrónico o contactando una cita para darle una atención personalizada.

Sin otro particular, se despide enviándole un cordial saludo.

**ATENTAMENTE.**

**ING. GUADALUPE GONZALEZ MIALMA**

En nuestra página de internet podrá encontrar más información respecto a nuestros productos, detalles técnicos, obras, fotos, manual y más.

[www.premex.com.mx](http://www.premex.com.mx)