

## PRESENTE:

**Presforzados Mexicanos de Tizayuca** es proveedor de soluciones de elementos prefabricados y presforzados con más de cuatro décadas de experiencia y más de 25 millones de m<sup>2</sup> instalados. Somos **una empresa 100% mexicana** que a través de los años nos hemos consolidado como la empresa líder en el ramo gracias a nuestro compromiso, responsabilidad, calidad y servicio. La capacidad de producción con la que contamos nos permite participar en todo tipo de proyectos tales como vivienda, escuelas, centros comerciales, hoteles, edificios de más de 30 niveles entre otros.

**Producimos también elementos especiales basados en las necesidades y especificaciones que su proyecto requiera.** Contamos con continuos controles de calidad durante todos los procesos de fabricación, así como con una amplia gama de productos.

### SISTEMAS DE LOSAS PREFABRICADAS

- Sistema de losa a base de vigueta pretensada y bovedilla (poliestireno o cemento arena).
- Sistema de losa a base de viga tubular y bovedilla (poliestireno).
- Sistema de losa a base de placas alveolares.
- Sistema de losa a base de placas TT.
- Sistema de losa a base de vigueta pretensada y premexcimbra (módulos reutilizables, patentados por PREMEX, que sustituyen a la bovedilla y la cimbra de contacto).

### VIBROCOMPRESOS

- Block multiperforado y hueco.
- Adoquines: rectangular carga especial, brandenburgo y clásico.
- Guarnición.

### POLIESTIRENO

- Bovedilla.
- Molduras.
- Placa.
- Rellenos para trabes sección cajón.
- Casetones.
- Productos especiales.

### OTROS

- Viguetas como postes para tramos carreteros.
- Registros para inspección de tubería.
- Trabes de carga.
- Columnas.
- Zapatas.
- Fachadas prefabricadas.

## GARANTÍA PREMEX

Nuestros sistemas de losa se encuentran certificados bajo la norma NMX-C-406-ONNCCE-2014.

Nuestro poliestireno cumple con las especificaciones de la norma NMX-C-463ONNCCE-2010.

Contamos con un seguro de responsabilidad civil. En caso de requerirlo puede solicitar a su consultor comercial las constancias correspondientes.

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 ONNCCE A LA CERTIFICACIÓN

Reconocimiento a PREMEX (Presforzados Mexicanos de Tizayuca S.A. de C.V.) Por ser pionero y promotor de la certificación y normalización de productos.

En **PREMEX** siempre nos hemos preocupado por la investigación y difusión de sistemas de losas prefabricadas como una alternativa económica, segura y de calidad como se muestra en nuestro **Manual Técnico de Losas Prefabricadas**; orgullosamente nuestra sexta edición y resultado de un trabajo de investigación y desarrollo que hemos hecho a lo largo de 41 años de experiencia. Es una contribución a todos los calculistas, proyectistas, constructores y a todos aquellos que se encuentran relacionados con estos sistemas.

Contamos con **área técnica** conformada por ingenieros especializados que te asesoran durante todo tu proyecto, proponiendo las mejores soluciones con base a lo que sus proyectos necesitan.

Hemos colaborado activamente con diferentes universidades, impartiendo talleres y cursos. Iniciamos el 2020 con nuestro primer curso en línea llamado: **“Análisis y diseño de sistemas de piso prefabricados de concreto con elementos pretensados”** y el segundo en 2021, **“Aplicación de Prefabricados de Concreto en la Arquitectura”**. Exitosamente contamos con la participación de Ingenieros, arquitectos, estudiantes, calculistas entre otros, gente de toda la República Mexicana, así como de otros países.

Hacemos recorridos a la planta, para que conozcan los procesos de fabricación, los productos y la simulación del montaje de la losa de vigueta y bovedilla, así mismo puedan ver las losas terminadas en todas las naves de la planta.

Somos socios fundadores de la **ANVIP** (Asociación Nacional de Industriales de Vigueta Pretensada), socios de la **SMIE** (Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural) y participamos activamente en la **CANACINTRA** (Cámara Nacional de la Industria de la Transformación)

Esperamos nos brinde la oportunidad de ofrecerle soluciones a sus necesidades, de proyecto, estudio y obra, y nos permita visitarlo para darle una atención personalizada.

Sin otro particular, se despide enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE



**Ing. Rafael Betancourt**

Director General