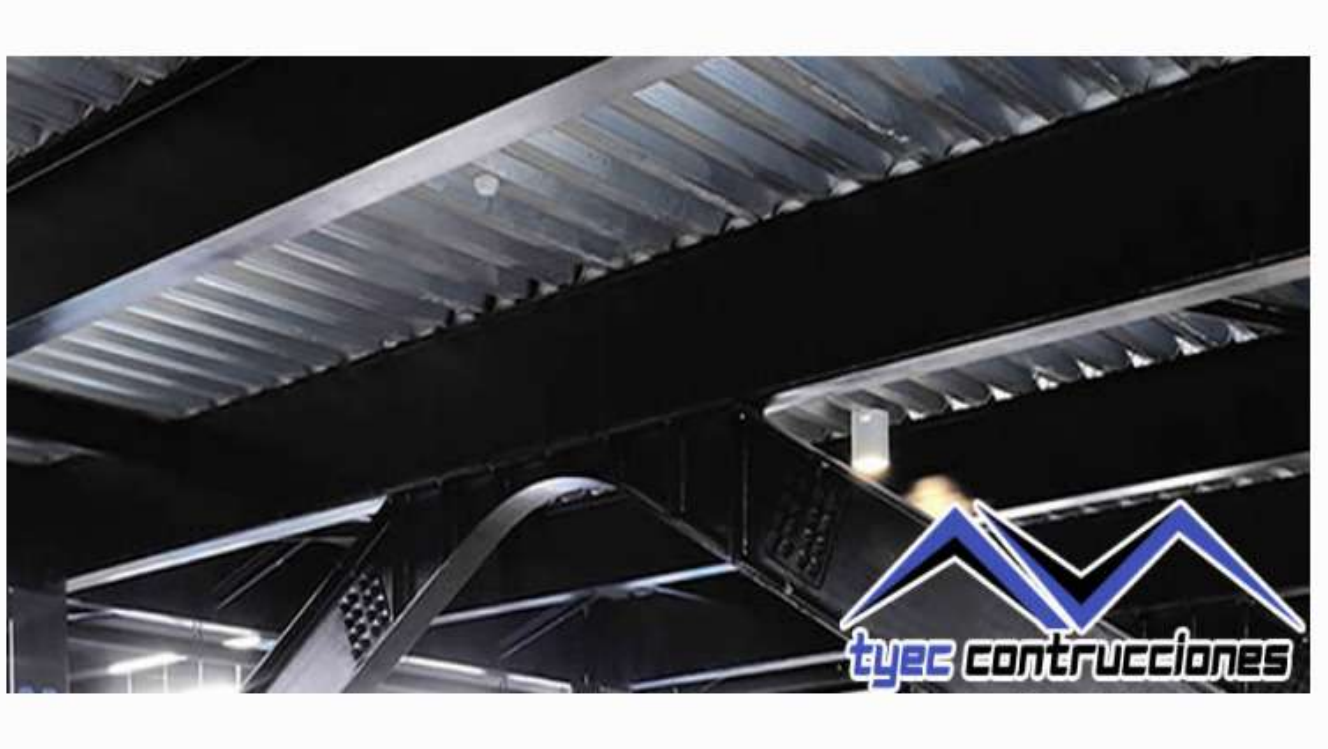
Techos y Estructuras del Centro

¿QUIENES SOMOS?

Techos y Estructuras del Centro (TYEC)

Empresa 100% mexicana, especialistas en construcción y mantenimiento de NAVES INDUSTRIALES ya con más de 20 años de experiencia promedio de sus socios y empleados se mantiene a la vanguardia ofreciendo a ustedes todo lo relacionado con el diseño, calculo, fabricación y montaje de edificios industriales.



ESPECIALISTAS

Techos y Fachadas fabricadas con aceros recubiertos de la mejor calidad, protegen a la lamina de embates de la corrosión y se adecuan a las exigencias de cada proyecto.

Con estricto apego a nuestras políticas de calidad y seguridad construimos a nivel nacional:

- **Estructuras metálicas**
- **Techos y fachadas de fijación expuesta**
- **Cubiertas compuestas**
- **Aislantes termoacusticos**
- **Cubiertas SSR (con aprobación FM)**
- **Engargotecho KR-18 y KR-24**
- **Multypanel**
- **Cubiertas autosoportantes-Arcotyec**
- **Iluminación cenital**
- **Ventilación por gravedad**
- **Losacero (entrepisos metálicos)**
- **Mantenimiento de techumbres**

Fabricación de Charola KR-18

Tendido de Charola KR-18 en Cubierta.

Aislante de Poliestireno Insufoam de 2''

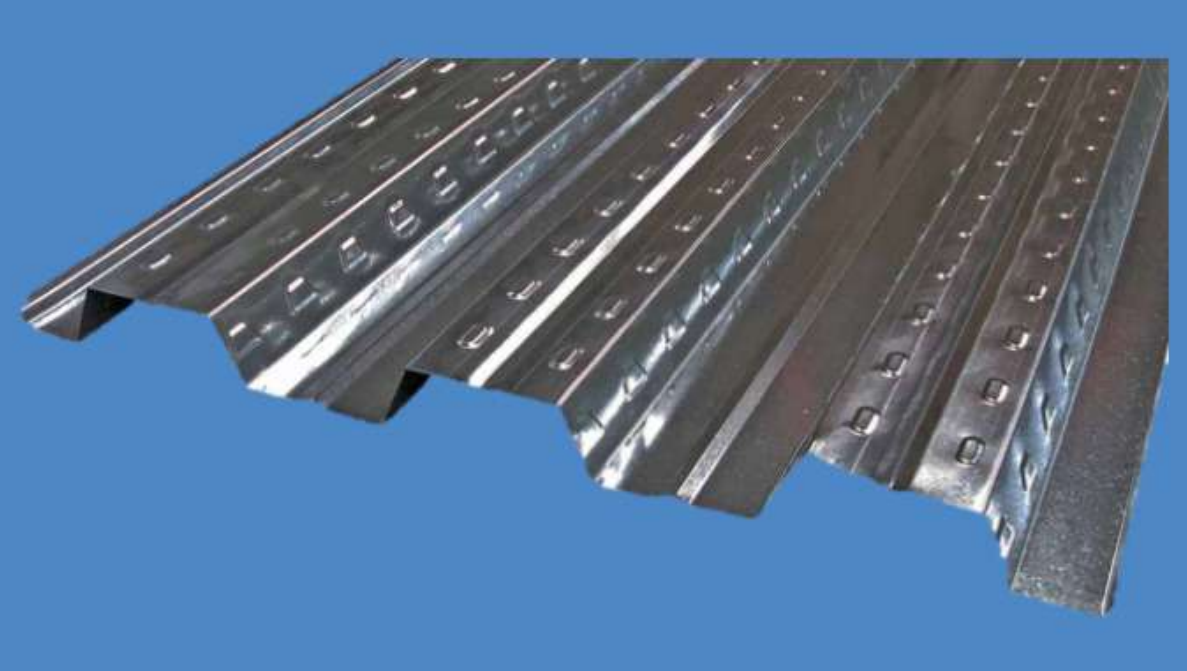
Aislante de Poliestireno Insufoam de 2"

Instalación de Econo-Muro de 1.5"

Engargolado de Cubierta

Instalación de Econo-Muro de 1.5"

Instalación de Remate Superior



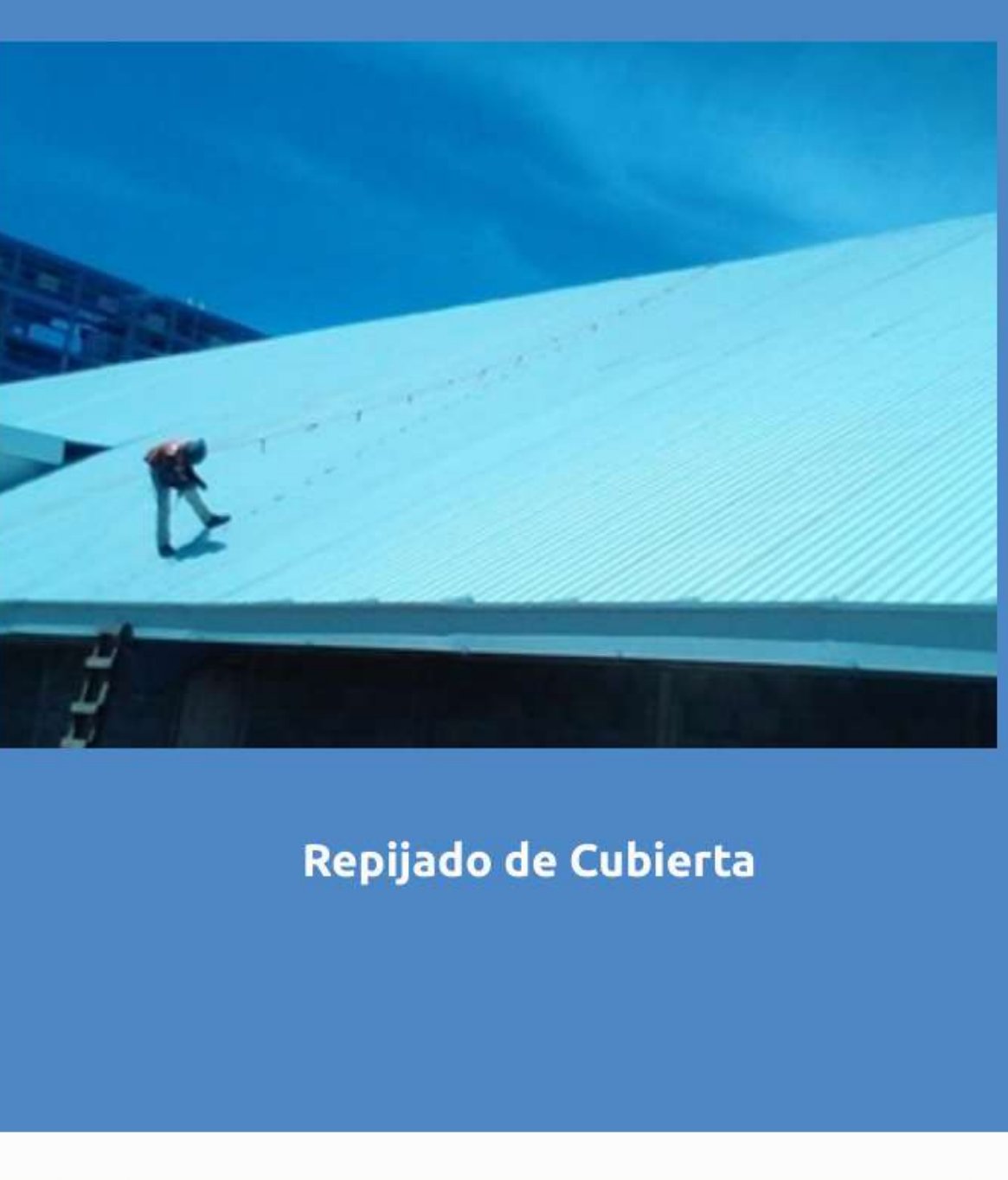
Losacero

Acrilico

Pao de Gato

Instalación de Brocal de Ventiladores

Instalación de Brocales para recibir Domos



Repijado de Cubierta

Aplicación de Pintura a Fachada

SERVICIOS

Estructura metálica

- **Realizamos levantamientos estructurales, cálculos, diseños y la fabricación del mismo, estamos enfocados a todas las áreas.**

Cubiertas compuestas (térmicas)

- **Sistemas constructivos formados por: Lámina acanalada trapezoidal que sirve como "sustrato resistente" ó " acanalado base", aislamiento rígidos, Impermeabilización a base de cubiertas SSR ó Engargotechos ó Membranas.**

Aisleamientos termo acústicos

- **Nuestros techos pueden ser complementados con diversos aislamientos termo acústico y con diferentes opciones constructivas, logrando así cubiertas compuestas, las cuales pueden cumplir con aprobaciones internacionales (fuego)Ofrecemos una gama amplia de aislamientos, destacando los siguientes:· Colchonetas de fibra de vidrio· Poli estireno extruido· Lana mineral· Espuma rígida de polyisocianurato· Barreras radiantes (Duralfoil)**

Cubiertas SSR con aprobaciones FM

- **Sistemas integrales de cubiertas estructurales engargoladas, resistentes a las filtraciones de agua y polvo, con 7.6 cm. (3") de peralta en sus crestas de traslape, lo que proporciona una gran capacidad hidraulica.Las láminas se fabrican en 12", 18" y 2" de ancho y son sujetados por clips móviles ocultos, permitiendo la flotación de la techumbre, absorbiendo por completo el efecto del movimiento térmico.**

Engargotechos KR-18 y KR-24

- **Sistemas de techos a base de perfiles (charolas) fabricados en obra, de una sola pieza, sin traslapes transversales y sujetados a la estructura mediante clips fijos y/o móviles, sin tornillos expuestos. El peralte de sus crestas es de 1 1/2", 2" ó 2 1/2", con juntas laterales engargoladas a 90° ó 180°.Se recomiendan para aleros largos y con pendientes mínimas de 2%.El perfil KR-18 puede cumplir con la norma UL-90 de succión de viento.**

Multy Techo

- **Sistemas constructivos aislados prefabricados Multy-T y Muty-Muro, son paneles prefabricados en línea continua, compuestos por dos láminas de acero galvanizado y prepintado, unidas por un núcleo de espuma rígida de poliuretano, con junta del tipo hembra y macho. Econopanel, formado por una cara interior de fieltro reforzado con fibra de vidrio, vinil ó foil de aluminio.**

Cubiertas auto soportantes (Arcotyec)

- **Sistema Constructivo formado por arcos metálicos auto soportantes de una sola pieza, fabricados en el lugar de la obra y unidos entre sí mediante una engargoladora eléctrica, lo que garantiza la hermeticidad de estas cubiertas.**
  Debido a que este sistema no requiere de estructura interior, el edificio adquiere una gran limpieza y el 100% de área libre.
  El Arco se puede fabricar con flechas del 20%, al 50% y cobre claros de hasta 35 m.

Iluminación Cenital

- **Para el óptimo funcionamiento y ahorro de energía en toda nave industrial, es recomendable aprovechar la luz del día, a través de láminas translucidas.**
  Nuestros sistemas constructivos contemplan los siguientes productos:
  Acrilit, láminas fabricadas con resinas 100% acrílicas, reforzadas con fibra de vidrio.
  Resolite, láminados de gran resistencia al tránsito y la corrosión para cubiertas y muros, con aprobaciones internacionales.
  Makrolux, láminados de policarbonato celular con protección al medio ambiente.

Ventilación Natural

- **Contamos con experiencia en el cálculo, diseño, fabricación e instalación de los diferentes modelos de extractores de gravedad que existen en el mercado, lo cual nos permite ofrecerle la solución más adecuada a sus necesidades de ventilación ó apoyarle desde el proyecto en la especificación del sistema idóneo para su planta industrial.**
  Los diferentes tipos de equipos que manejamos son los siguientes:
  · Lowvalve
  · Airmover
  · Graevalve
  · Giratorio (Tipo cebolla)
  · Louvers (persianas)

Losacero

- **Entrepiso metálico, lámina acanalada de acero galvanizado con indentaciones para su uso como losa metálica de entrepisos y/o azotea.**
  El sistema es complementado son concreto, malla electrosoldada y pernos de cortante.
  Debido a las características d este sistema constructivo, se aumenta considerablemente la velocidad de construcción, logrando ahorros importantes.
  Se fabrica en varias secciones, peraltes y calibres.

Mantenimiento de techumbres

- **Contamos con personal especializado para el diagnóstico de sus cubiertas, ofreciendo mantenimientos preventivos, correctivos y retechados, así como pólizas anuales.**
  Evite las molestas goteras y filtraciones y los problemas que ocasionan, asegure la hermeticidad de sus techos con un mantenimiento adecuado y oportuno.

  Nuestros techos y fachadas fabricadas con aceros recubiertos de la mejor calidad, que protegen a la lámina de embates de la corrosión y se adecuan a las exigencias de cada proyecto, destacando los acabados siguientes: lámina galvanizada, lámina zintro-alum (aluminio-zinc) y lámina galvanizada y pintada (con diversos tipos de pinturas)

Techos y Fachadas de fijación expuesta

- **Sistemas de cubiertas construidos con láminas acanaladas de configuración ondulada ó trapezoidal, fijadas a la estructura por medio de pijas expuestas.**
  Son recomendables para aleros de 15 m. o menos y con pendientes de 10% ó más.

Sistema de Membrana Termoacústica TPO

- **Sistema que está revolucionando al medio de las Cubiertas y Retechados**
  Deck de lámina, asilamiento rígido y Membrana TPO.

Sistema de reja Stark

Sistemas de Reja Metálica base de panel de reja de acero de 2.50 m de largo por una altura de 2.50 m, calibre no. 6 (4.9mm), resistencia a la tensión de 75,000 - 100,00 lb/plg2, con las siguientes capas:

1. capa de zinc de 100 gr/m2,
2. limpieza con solución de ácido fosfórico (h3po4) y sales de fosfato aplicada por inmersión, acabado de fosfato no soluble, terminado con sello crómico,
3. Capa de resina epoxica aplicada electroestaticamente y curada a 180°c en horno con espesor de película seca de 110 micras medido en seco,
4. capa de resina tipo epoxica pigmentada, aplicada electroestáticamente, curada a 200°c en horno y espesor de 115 micras medido en seco, en varios colores (Blanco, Negro, Gris, Café, Amarillo, Rojo, Azul y Verde).

Nuestros techos y fachadas son fabricados con aceros recubiertos de la mejor calidad, que protegen a la lámina de los embates de la corrosión y se adecuan a las exigencias de cada proyecto, destacando los acabados siguientes:

- Lámina galvanizada
- Lámina zintro-alum (aluminio-zinc)
- Lámina galvanizada y pintada (con diversos tipos de pinturas)

CONTACTO

Arq. Francisco Pérez Díaz

Director General

Teléfono de Oficina
55-19-40-88-59
55-40-14-51-02
55-32-86-53-06
Correo
info@tyec.com.mx}
arqfrank@tyec.com.mx
techosyestructuraspaco@hotmail.com
Página Web
tyec.com.mx