

EFCO DE CHILE:

Sistemas de encofrado y apuntalamiento seguros, productivos, rentables y de alta calidad

Con más de 90 años de historia, la empresa nacida en Estados Unidos entrega productos bajo la premisa del costo más bajo de concreto vaciado en obra (LIPCC).

Calidad, innovación, integridad y superservicio son los valores centrales de EFCO de Chile, filial de la compañía multinacional especializada en diseño, ingeniería y soporte para proyectos de construcción en todo el país.

Con más de 30 años de experiencia en nuestro país, EFCO de Chile ofrece soluciones de encofrado y apuntalamiento para concreto seguras, productivas, oportunas, de alta calidad y rentables, entregando de esta manera lo que la empresa denomina “el costo más bajo de concreto vaciado en obra” (LIPCC, por sus siglas en inglés), explica Gonzalo Vicente, gerente de distrito de la empresa.

En la industria de la construcción en concreto, la metodología de trabajo de EFCO de Chile parte a la par de los proyectos, con el análisis y diseño de los sistemas de encofrado y apuntalamiento, de manera que cumplan con los requerimientos del proyecto.

En la práctica, esto se refleja en la presencia de un representante de EFCO de Chile que escuchará las necesidades de cada cliente, ayudándole a identificar el sistema de encofrado que mejor se ajuste a su proyecto. “Nuestro equipo especializado de ingenieros y supervisores en terreno trabaja en conjunto con el personal de cada proyecto, de manera que cuenten con el apoyo del equipo humano de EFCO de Chile a lo largo de todo su desarrollo. Esto es, desde el proceso de cotización durante la preventa y luego de la firma del contrato, con la ingeniería detallada, el despacho y la devolución del equipo”, detalla el ejecutivo.

El puente Chacao (Pargua) cuenta con un soporte de viga transversal de 775 toneladas con el sistema de apuntalamiento E-Z Deck, más encofrado Plate Girder.



Gonzalo Vicente también destaca que muchos proyectos tienen muros de alturas variables y EFCO de Chile se puede ajustar a cualquier situación imaginable, ya sean muros curvos, rectos, o ambos dentro de un mismo proyecto. “Nuestros productos se ajustarán siempre a sus necesidades específicas”, afirma. Asimismo, indica que los sistemas de apuntalamiento de

EFCO de Chile están diseñados para soportar en altura las pesadas cargas de losas y cubiertas, en una gran variedad de proyectos de construcción en concreto. EFCO nació en Estados Unidos en 1934 y fabrica sus innovadores productos de alta calidad en su planta de Des Moines, Iowa, donde se encuentra su casa matriz. “Nuestra tecnología de

Viaducto Sargento Menadier (Santiago), cuya infraestructura fue resuelta con los sistemas Round Column y Plate Girder autoportante.



fabricación sobresale frente a otros sistemas de la competencia disponibles en el mercado, especialmente en lo que tiene que ver con seguridad”, subraya Gonzalo Vicente.

Espesadores de relave, muros de gran altura encofrados con paneles Plate Girder, en la minera Nueva Centinela (Calama).

PREGUNTAS FUNDAMENTALES

Al seleccionar un proveedor de encofrado, el factor más importante no es el costo inicial del equipo. Cada cliente debe evaluar el paquete completo, que incluye:

- Costo inicial del arriendo o compra.
- Costo de la mano de obra para utilizar el sistema.
- Costo administrativo de usar y trabajar con el proveedor.
- Facturación clara y sin cobros inesperados.
- Historial de éxitos del proveedor.
- Si se requiere, el costo de un acabado arquitectónico del concreto.
- Disponibilidad y confiabilidad de las entregas.
- Apoyo de ingeniería.
- Planos de montaje fáciles de leer (en Revit y AutoCAD).
- Servicio en terreno cuando más lo necesite.
- Diseño de productos seguros.
- Proveedor financieramente estable.
- Conteos exactos en despachos y devoluciones.
- La pasión de una compañía que es propiedad de sus empleados.
- ¿Dónde se fabricó el producto?
- ¿Está comprando una copia o un producto original?
- ¿Está buscando la tecnología más nueva en la industria?