

EXPERTO EN LA INDUSTRIA ELIGE ENCOFRADO EFCO

Chonburi, Tailandia

Una de las características más sobresalientes de los paneles completamente en acero de EFCO es la posibilidad de armarlos en grandes ensambles de encofrado que pueden ser izados a su posición, minimizando el número de movimientos de grúa.



EL encofrado PLATE GIRDER® de EFCO le permitió a la cuadrilla de CAZ vaciar en una sola etapa las columnas de 2200 x 2200 mm y 10 m de altura.



UN CLIENTE INNOVADOR ELIGIÓ ENCOFRADO EFCO

CAZ (Thailand) Public Company Limited es un cliente leal a EFCO. CAZ es reconocido como un experto en la industria que se enorgullece de ser un contratista innovador y con alto enfoque en la seguridad, quien entrega productos de calidad. La participación de EFCO en el Proyecto Combustible Limpio de Thai Oil empezó cuando CAZ le solicitó diseñar una solución segura y rentable.

THAI OIL - PROYECTO COMBUSTIBLE LIMPIO

El Proyecto Combustible Limpio es un proyecto público-privado que forma parte del Corredor Económico Oriental de Tailandia. Este enorme proyecto de actualización y expansión mejorará la capacidad de refinamiento de petróleo crudo y producirá combustibles de mayor calidad, lo cual mejorará la seguridad energética del país. Se espera que la expansión de la refinería incrementará su capacidad a 400.000 barriles al día.

El Proyecto Combustible Limpio incrementará no solo la competitividad sino también la independencia energética de Tailandia, convirtiéndolo en un centro de procesamiento de petróleo crudo en Asia. También aumentará la economía de escala y minimizará los costos de refinamiento. La construcción de este proyecto consiste en varias etapas entre 2021 y 2024, y tendrá el potencial de crear hasta 20.000 oportunidades de trabajo. Además, varios proyectos adicionales, tales como servicios, infraestructura y logística, serán necesarios como resultado de esta construcción.

ENCOFRADO DE COLUMNA PLATE GIRDER

La solución de columnas con encofrado **PLATE GIRDER®** de EFCO le permitió a la cuadrilla de CAZ vaciar en una sola etapa las columnas de concreto de 2200 x 2200 mm y hasta 10 m de altura. La solución de EFCO ►

también incluía el encofrado para el vaciado de las columnas inclinadas de arrioste en el nivel superior de la estructura. Gracias a su resistencia y durabilidad, el sistema **PLATE GIRDER®** de EFCO se convirtió en el encofrado preferido para esta aplicación.

GRANDES ENSAMBLES DE ENCOFRADO

El uso del encofrado **PLATE GIRDER** representa menos componentes, menos equipo de arriostamiento y cero consumibles como madera y barras embebidas. Una de las características más sobresalientes del sistema **PLATE GIRDER** es la posibilidad de armar el equipo en grandes ensambles que pueden ser izados a su posición, minimizando el número

de movimientos de grúa. La cara de contacto de acero del encofrado entrega un concreto homogéneo con acabado de alta calidad.

SISTEMA DE APUNTALAMIENTO E-Z DECK

CAZ también solicitó la ayuda de EFCO para proveer una solución de apuntalamiento. La necesidad era soportar una viga de 2 m de altura a una elevación de 17.8 m. El diseño también debía ajustarse a los siguientes criterios:

- Fácil de ensamblar
- Confiable
- Seguro
- Versátil y flexible para ajustarse a las restricciones de obra

SOLUCIÓN DE APUNTALAMIENTO DE ALTA CAPACIDAD

EFCO le ofreció CAZ el sistema de apuntalamiento de alta capacidad, **E-Z DECK®**. La cuadrilla de CAZ se impresionó al ver como este sistema de alta capacidad estaba compuesto por componentes livianos, muy diferente a otros sistemas que habían utilizado en el pasado. La cuadrilla podía ensamblar rápidamente el equipo de apuntalamiento de manera segura al nivel del suelo y luego llevarlo con la grúa a su posición de uso.

CAPACITACIÓN EN OBRA

Los supervisores de servicio de campo EFCO preparan las sesiones de capacitación de acuerdo con las necesidades específicas de la obra. Los supervisores de campo EFCO están disponibles para asistir a la cuadrilla de obra y ayudarles a lograr los métodos de ensamble y ciclado más eficientes y productivos.

La combinación de las fortalezas de EFCO Tailandia, el equipo humano de CAZ más la decisión de usar encofrado EFCO ha creado una sólida sociedad. Gracias a esta sociedad y la calidad de los productos y servicios de EFCO, CAZ ahora considera a EFCO su socio estratégico de encofrado y ha decidido comprar equipo EFCO para tener en su inventario. CAZ confía en los expertos en encofrado.



La cuadrilla de CAZ se impresionó al ver como el sistema de alta capacidad E-Z DECK estaba compuesto por componentes livianos, muy diferente a otros sistemas que habían utilizado en el pasado.



EQUIPO EFCO

Columna de **PLATE GIRDER**, **PLATE GIRDER**, **E-Z DECK**

EQUIPO DE CAZ (TAILANDIA)

Jeong Kyu Choi Gerente de Proyecto

ESPECIALISTAS DE ENCOFRADO EN THAILAND

Thanapol Saithong Gerente de Área
Rakchat Nimpila Supervisor de Campo
Ralph Owen Sta Maria Ingeniero

EFCO ONLINE

Rápido | Fácil | Seguro

Maneje su proyecto de principio a fin

