

ENCOFRADO Y ARRIOSTRAMIENTO PARA BORDE DE LOSA RADIAL

Massachusetts, Estados Unidos

SISTEMAS DE ENCOFRADO RADIAL O CIRCULAR PARA TANQUES

¿Está buscando encofrado para muros circulares o radiales que se ajuste rápidamente? EFCO puede entregar encofrado radial prearmado o incluso preensamblado en secciones modulares para enfrentar los desafíos de su proyecto de construcción. Cada proyecto de construcción implica retos, como el tanque GNL en Charlton, Estados Unidos.

¿QUÉ ES UN TANQUE GNL?

El gas natural licuado, o GNL, es almacenado en un tanque especial llamado tanque GNL. Estos tanques de almacenamiento pueden estar sobre el nivel del suelo, bajo suelo, o en transportadores especializados. El GNL es almacenado a una temperatura de -162°C en un tanque de doble pared. El tanque interior almacena el GNL y el exterior ofrece el aislamiento necesario para mantener la temperatura baja.

CENTRO DE ENERGÍA NORESTE

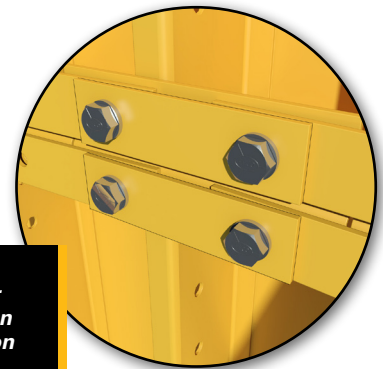
Las instalaciones de GNL en Charlton, Estados Unidos, consisten en un tanque GNL gigante, un gasoducto de interconexión y una estación de medición de gas. El gas natural es entregado a través de una tubería que lo extrae desde el Gasoducto Tennessee existente. En las nuevas instalaciones se puede licuar hasta 950 m^3 de gas natural por día y distribuirlo en camiones especiales. La producción promedio esperada de estas instalaciones es de aproximadamente $636,7\text{ m}^3$ de GNL al día.

ENCOFRADO SIN TENSORES PARA EL BORDE DE LOSA

Manafort-Precision, LLC., decidió usar los paneles **REDI-RADIUS**® de EFCO para encofrar, sin tensores, la cimentación del tanque GNL de 26 m de diámetro y 1,27 m de espesor.

El sistema de encofrado REDI-RADIUS puede ensamblarse de manera fácil y rápida sin piezas sueltas. Los paneles para encofrado radial/circular pueden preensamblarse y enviarse a una obra listos para ser utilizados. El radio también puede ajustarse en cualquier momento en la obra y no se pierde la curvatura entre los ciclados. Este sistema se adaptará a sus necesidades en futuros vaciados, con un ahorro de tiempo, costos y mano de obra. ►

FLEJES INTEGRADOS



Los paneles REDI-RADIUS® Sr. tienen un fleje integrado que se ajusta a cualquier radio mayor a 5,5 m sin dejar piezas sueltas. Si se necesita un radio menor, EFCO le ofrece REDI RADIUS Jr. con un radio mínimo de 2,75 m.





SUPER STUD

La viga SUPER STUD® tiene agujeros para pernos en ambos lados de las alas de los canales, espaciados cada 75 mm. Este patrón de empernado facilita la tanto la fijación de accesorios como la combinación con otros sistemas de EFCO.

ENCOFRADO PARA CIMENTACIONES ESCALONADAS

Manafort-Precision, LLC., utilizó el conjunto de ensamble **SUPER STUD**® de EFCO para suspender y soportar el encofrado de la cimentación escalonada interior y al mismo tiempo actuar como punto de arriostamiento para el encofrado radial externo. El proyecto involucraba un vaciado masivo de concreto y requería tubos de refrigeración para controlar el proceso de fraguado. Tomó seis horas vaciar 546 m³ de concreto.

EFCO ONLINE

Rápido | Fácil | Seguro

Maneje su proyecto de principio a fin

EQUIPO EFCO
REDI-RADIUS, SUPER STUD

**EQUIPO DE MANAFORT-
PRECISION**

Max Wosky, Gerente del Proyecto
Josh Faucher Superintendente

**ESPECIALISTAS DE ENCOFRADO
EN NEW ENGLAND**

Steve Kulla Gerente de Área Sr.
Louis Szabo Servicio de Campo Sr.
Joel Lindberg Ingeniero

