

SE ELEVA EL NIVEL DEL ENCOFRADO CON EL USO DEL SISTEMA TREPANTE DE RIELES

Denver, Estados Unidos

Tiempo de lectura: 2 minutos

EDIFICIO DE 17 PISOS / CONSTRUCCIÓN CON ENCOFRADO

El Proyecto FoundryLine, ubicado en el Distrito Artístico de River North (RiNo) de Denver, Colorado, es un edificio multipropósito de 17 pisos que marca el inicio de un mayor desarrollo en el área. La estructura ha establecido un nuevo estándar de encofrado para satisfacer las necesidades del contratista y de la comunidad local. La inauguración de este edificio marca el comienzo de una serie de futuras construcciones en el distrito, que estarán dedicadas a atraer más gente al área.

EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS CON VISTA A LAS MONTAÑAS ROCOSAS

La Constructora McWhinney de Denver y Loveland, Colorado, promete a los residentes varias comodidades, incluyendo vistas impresionantes de las Montañas Rocosas desde una piscina en la azotea, estacionamientos en el lugar, control de acceso remoto, 348 departamentos y 1.300 m² para tiendas y restaurantes. Además, parte de las viviendas estarán asignadas a personas de bajos recursos, con lo que será asequible y accesible a todos.

Este proyecto no solo brindará viviendas muy necesarias para el área metropolitana de Denver, sino que también ofrecerá un conveniente acceso al sistema de tren ligero de Denver y al floreciente distrito de artes y entretenimientos del área.

SOLUCIÓN DE ENCOFRADO PARA CONCRETO VACIADO EN OBRA

Hensel Phelps Construction de Denver, Colorado, obtuvo el contrato para la construcción del proyecto FoundryLine y buscó la ayuda de EFCO para una solución de encofrado con la cual vaciar el concreto

en obra para la construcción del núcleo. Ante el desafío de una grave escasez de mano de obra en Denver, el contratista necesitaba un sistema de encofrado que pudiera ser manejado por una cuadrilla pequeña, dentro de los plazos estrechos del proyecto.

TIEMPOS CORTOS DE CICLADO Y TERMINACIÓN DE ALTA CALIDAD EN EL CONCRETO

La solución EFCO además debía ciclarse rápidamente, producir un acabado de calidad en el concreto y reducir los costos de mano de obra. Nuestra propuesta fue el Sistema

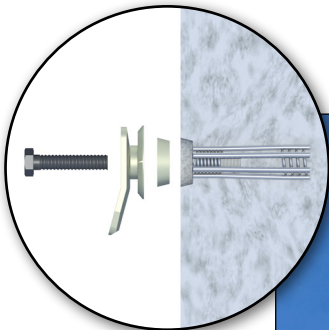
EFCO GUIDED RAIL (GRS)® para cumplir y exceder las expectativas de los trabajadores de Hensel Phelps.

UN CICLADO SEGURO CON EL SISTEMA EFCO GUIDED RAIL

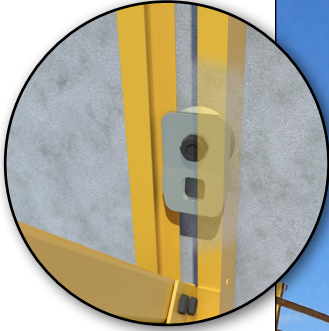
El GRS de EFCO es un sistema completo de encofrado para muros y núcleos en múltiples niveles, que trepa el muro usando un par de rieles de alta resistencia. Los rieles soportan el ensamble completo del encofrado y la plataforma de trabajo, creando un espacio increíblemente seguro para ciclar el sistema. ►



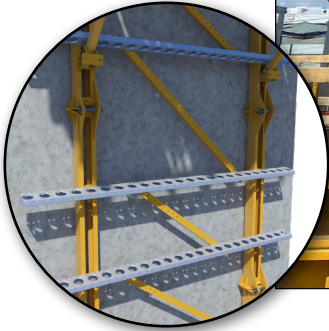
El GUIDED RAIL SYSTEM de EFCO utiliza un par de rieles de acero de alta resistencia, asegurados al muro con fijadores, e integrados con el marco trepante, para guiar verticalmente y soportar tanto el encofrado PLATE GIRDER® como la plataforma de trabajo.



FIJADOR Y ANCLAJE



FIJADOR DENTRO DEL RIEL



RIELES GUÍADOS



CONFÍE EN LOS EXPERTOS EN ENCOFRADO

El Sistema GRS® de EFCO entregó una solución rentable para los requerimientos en altura del proyecto. En consecuencia, el proceso de ensamble y ciclado redujo el tamaño de la cuadrilla, el tiempo de ciclado y los costos de terminaciones. La construcción del FoundryLine se considera un éxito y un excelente ejemplo de cómo se elevan los estándares del encofrado, se pueden obtener mejores proyectos de construcción en todo el mundo. Confíe en los expertos en encofrado.



Después de estudiar diferentes sistemas, nos resultó claro que el sistema GRS de EFCO era la mejor opción para encofrado de núcleos. Al elegir a EFCO y usar el GRS nos aseguramos de que nuestra cuadrilla pudiera trabajar de manera segura y eficiente mientras ciclaban el encofrado sobre las losas. Súmele a eso que la cuadrilla estaba familiarizada con el sistema en proyectos anteriores y el constante apoyo de la ingeniería y el servicio de campo de EFCO, por lo que resultó ser la elección correcta para este proyecto. EFCO estará presente en todas mis futuras obras, y espero que nuestra relación crezca en el próximo proyecto.

*Ryan Jeske,
Hensel Phelps Construction*



EQUIPO EFCO

Sistema EFCO GUIDED RAIL (GRS)

EQUIPO DE HENSEL PHELPS CONSTRUCTION

Liam O'Leary .. Superintendente del Proyecto
Ryan Jeske Superintendente de Área
Wally Baca Capataz de Carpinteros

ESPECIALISTAS DE ENCOFRADO EN PHOENIX

Cody O'Neil Gerente de Distrito
Aaron Rickli Servicio de Campo Sr.
Jill Provost, P.E. Ingeniero

CONTACTE A NUESTRA OFICINA DE PHOENIX HOY MISMO

1585 N. 113th Ave., Suite 105
Avondale, AZ 85392
Teléfono: (623) 266-7048

