FORM MARKS PROYECTO DESTACADO
BOLETÍN DE EFCO DONDE RESALTAMOS PROYECTOS EXITOSOS DE CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO

SOLUCIONES DE ENCOFRADO PARA CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO

Roswell, Estados Unidos

MUCHO MÁS QUE UNA SOLUCIÓN DE ENCOFRADO

Luego de que **Maximus Construction Services LLC** obtuvo el contrato para la construcción de la Planta de Agua Big Creek, se reunió con su socio habitual, EFCO, para diseñar una solución de encofrado para concreto. Para ellos es importante contactar y trabajar con EFCO en la etapa de licitación o planificación de la obra, ya que en ese momento el equipo de expertos puede evaluar las necesidades del proyecto, determinar la mejor solución de encofrado y desarrollar un cronograma para ayudarles a obtener el costo más bajo de concreto vaciado en obra.

CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE RECUPERACIÓN DE AGUA

El proyecto de expansión de la Planta de Recuperación de Agua Big Creek, la cual tiene un área de servicio de más de 180 kilómetros cuadrados a lo largo de cinco condados en el estado de Georgia, tiene como objeto responder a la creciente demanda de agua recuperada. Con este proyecto se aumentará la capacidad de tratamiento de 91 a 121 metros cúbicos por día. Esta ampliación está siendo promocionada como el proyecto de obras públicas más significativo del condado.

DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN DE ENCOFRADO RENTABLE

Con la estrategia de "planificar el trabajo y trabajar el plan", el equipo de Maximus Construction se preparó para el éxito inmediato. Los equipos de Maximus Construction y de EFCO se reunieron regularmente y bosquejaron la estrategia de principio a fin. El plan del proyecto incluía disponer de una secuencia detallada para el vaciado de muros rectos, muros en "T" y esquinas. ►

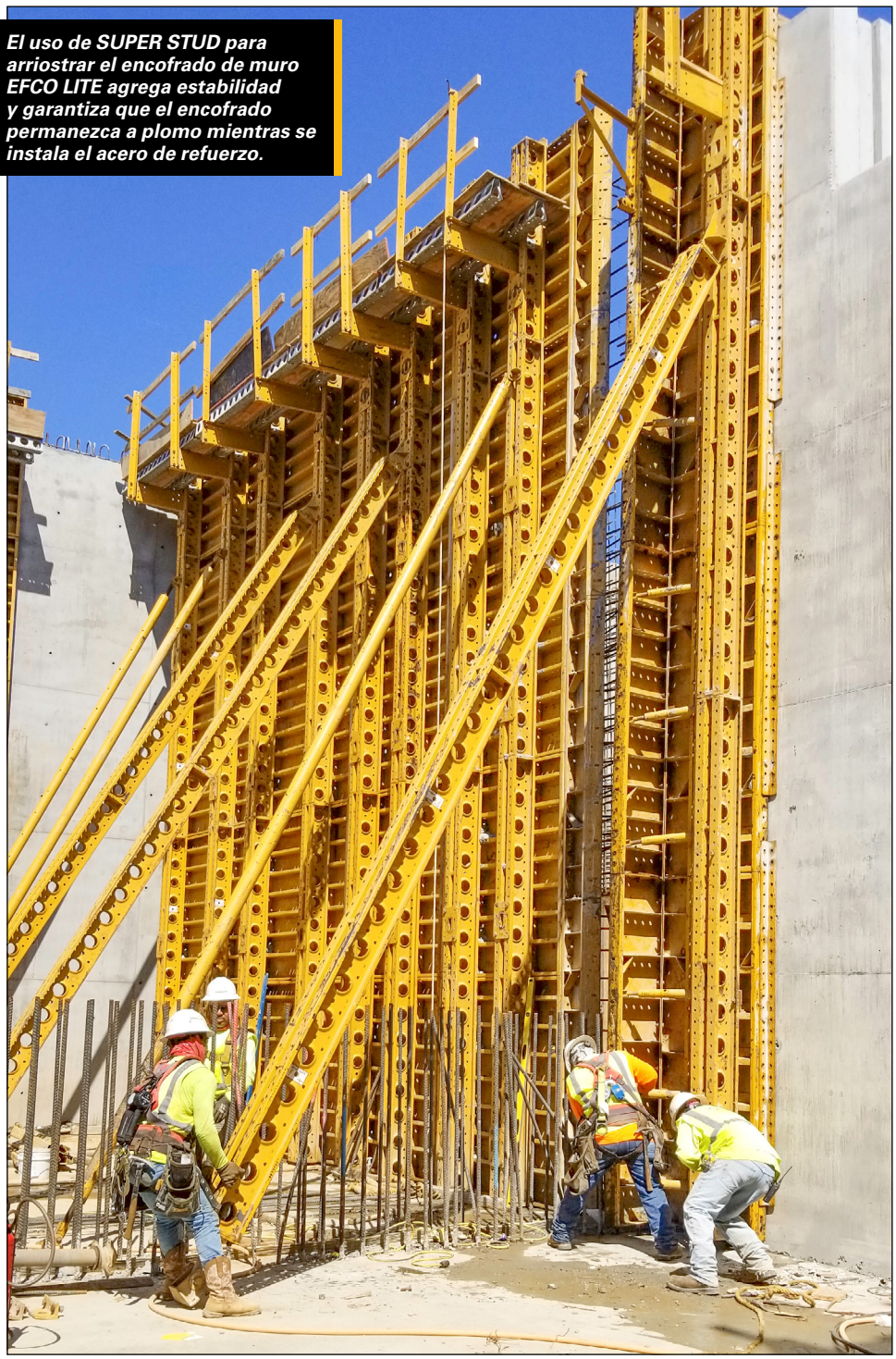
Los paneles EFCO LITE son lo suficientemente sólidos y rígidos para ser izados con un movimiento de grúa y exceden las expectativas de los usuarios.

VACIADO DE MUROS ALTOS

Los ingenieros de EFCO diseñaron una solución con el sistema **EFCO LITE®**, que le permitió al equipo de Maximus ensamblar el encofrado y vaciar los muros de 16,5 m de largo y 9,1 m de alto, de manera que se aprovechó la capacidad de presión de vaciado de 57 kPa del sistema y también se minimizó el uso de grúa, ya que el sistema puede configurarse en grandes ensambles de encofrado.

MUROS ALTOS ARRIOSTRADOS CON SUPER STUD

Un ejemplo de cómo EFCO mejoró la productividad del proyecto fue el uso de **SUPER STUDS®** como arriostramiento para los muros de 9,1 m de altura, en lugar de los tradicionales puntales telescópicos.



El uso de SUPER STUD para arriostrar el encofrado de muro EFCO LITE agrega estabilidad y garantiza que el encofrado permanezca a plomo mientras se instala el acero de refuerzo.

SEGURIDAD EN OBRA

¡La seguridad y la productividad en obra son preocupación de todos! Al elegir a un socio para la provisión de encofrado, usted puede confiar en que las soluciones de EFCO garantizarán la seguridad y la eficiencia en su proyecto. Nuestros productos son fáciles de usar, eficientes y seguros. También ofrecemos capacitación sobre los métodos más seguros y productivos para usar el equipo. El equipo de encofrado y apuntalamiento EFCO puede ensamblarse en el suelo, incluyendo los paneles EFCO LITE usados para los muros altos de este proyecto. Los paneles EFCO LITE son lo suficientemente sólidos y rígidos para ser izados con un movimiento de grúa, exceden las expectativas de los usuarios y entregan consistentemente un acabado arquitectónico de alta calidad en el concreto.

TASAS DE PRODUCTIVIDAD EFECTIVAS

El personal de Maximus notó un aumento en las tasas de productividad en la construcción del proyecto de recuperación de agua Big Creek. Estos impresionantes resultados se lograron con el uso del sistema EFCO LITE y permitieron al equipo cumplir con el exigente programa de obra del proyecto.

EQUIPO EFCO

EFCO LITE, SUPER STUD

EQUIPO DE MAXIMUS CONSTRUCTION SERVICES TEAM

Michael Roussell ..... Propietario
Michael Roussell Jr. ..... Gerente de Proyecto
Noe Martinez. ..... Superintendente

ESPECIALISTAS DE ATLANTA

Matt Seabury. ..... Gerente de Área
James Ostrander ..... Servicio de Campo Sr.
Eric Maciaszek ..... Ingeniero
Dustin Miller ..... Ingeniero

EFCO
CONFÍE EN LOS EXPERTOS EN ENCOFRADO
1800 NE Broadway Avenue, Des Moines, IA 50313 | (515) 266-1141
www.EFCOFORMS.COM
ME GUSTA • SEGUIR • SUBSCRIBIRSE