

Siempre. Seguro. Compacto.



NUEVA EDIFICACIÓN DE UNA PLANTA COMPRESORA EN WERTINGEN

PLANTA COMPRESORA, WERTINGEN

Conexión profesional de sistemas de conductos corrugados CUBIERTAS DEL SISTEMA E INSERTOS EN PARED



Montaje de la cubierta del sistema HSI 150 – M168 WR para la conexión posterior de canales de cables corrugados.



Conductos ya instalados en insertos en pared HSI 150.



La conexión entre los pozos de cables se estableció mediante conductos, nuestras cubiertas del sistema HSI 150 – M168 WR e insertos en pared HSI 150 instalados de fábrica.



Hormigonado de la conexión de conductos entre la nueva edificación y los edificios existentes.

La empresa Knoll GmbH & Co. KG participa en la construcción de una nueva planta compresora de gas natural en Baviera (Wertingen/Swabia) en nombre del gestor de red de transporte bayernets GmbH mediante tareas de construcción e ingeniería civil.

Para poder cubrir la creciente demanda de capacidad de gas natural en el futuro, el plan de desarrollo de la red requería una nueva planta compresora. En esta planta, se comprime el gas natural, lo que permite transportar grandes cantidades de gas y compensar la pérdida de presión que se produce durante el transporte a través de los conductos.

Las dimensiones del proyecto son gigantescas. Se invertirán alrededor de 107 millones de euros en un solar de 4,4 hectáreas, próximo a una estación de regulación y medida. La participación de Knoll es de aproximadamente 25 millones de euros.

Además de la cimentación y la edificación, los requisitos de construcción también exigían la construcción de un sistema de drenaje/desfonde, combinado con sistemas técnicos de canalización y otros componentes subterráneos.

La construcción comenzó a finales de septiembre de 2017. La instalación de los compresores de gas ya ha concluido y la finalización mecánica junto con la puesta en servicio están previstas para finales de 2019.

Comienzo de la construcción: septiembre de 2017

Finalización prevista: 2019

DETALLES DEL PROYECTO

Lugar	Planta compresora de gas natural, Am Steffenfeld 1, 86637 Wertingen
Cliente	bayernets GmbH Poccistraße 7 80336, Múnich
Constructora	Knoll GmbH & Co. KG Eichenallee 88 49733 Haren

SOLUCIONES DE HAUFF-TECHNIK

Especificaciones	Conexión de diferentes sistemas de conductos corrugados entre pozos de cables y secciones de edificios.
Requerimientos	Entrada estanca al gas y al agua de canales de cables en pozos y edificios.
Productos utilizados	1400 insertos individuales en pared HSI°150 480 insertos individuales en pared HSI°90 1400 cubiertas del sistema HSI 150 – M168 WR 280 cubiertas del sistema HSI 90 – D1/K75-KS 640 derivaciones a tierra HEA-A-M12 / HEA-P-M12

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, ALEMANIA

Tel. +49 7322 1333-0
Fax +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de