

Durable. Sûr. Étanche.

hauff
technik®



NOUVELLE CONSTRUCTION D'UNE STATION DE COMPRESSION À WERTINGEN

STATION DE COMPRESSION, WERTINGEN

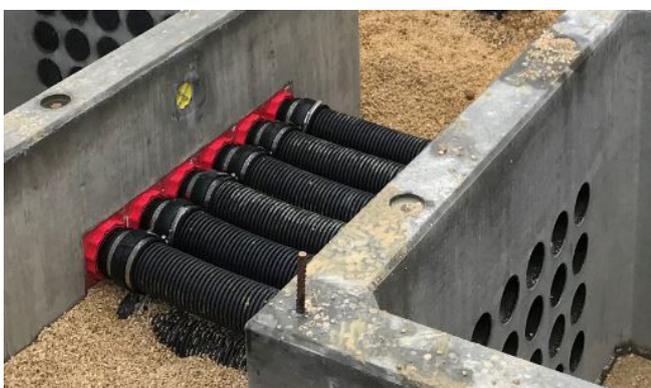
Raccordement professionnel de systèmes de gaines de protection annelées



Installation des couvercles HSI 150 – M168 WR pour raccordement ultérieur de gaines passe-câbles annelées.



Montage terminé de gaines de protection sur des passages étanches HSI 150.



La connexion entre les conduits de câbles a été réalisée à l'aide de 150 passages étanches HSI, de gaines de protection et de nos couvercles HSI 150 – M168 WR montés en usine.



Bétonnage du raccordement de la gaine de protection entre le nouveau bâtiment et les bâtiments existants.

La société Knoll GmbH & Co. KG participe aux travaux de bâtiment et de génie civil pour la construction d'une nouvelle station de compression de gaz naturel en Bavière (Wertingen/Souabe) pour le compte du gestionnaire de réseau de transport bayernets GmbH.

Afin de pouvoir répondre à l'avenir également aux demandes croissantes de capacité en gaz naturel, une nouvelle station de compression était devenue nécessaire conformément au plan de développement du réseau gazier. Le gaz naturel est comprimé dans cette station, ce qui permet d'acheminer de plus grandes quantités de gaz et de compenser la perte de pression causée par le transport dans les gazoducs.

Les dimensions du projet sont gigantesques. Environ 107 millions d'euros seront investis sur un site de 4,4 hectares à proximité d'une unité GDRM. La part de la société Knoll est d'env. 25 millions d'euros.

En plus de la fondation du sol et de la construction des bâtiments, les exigences techniques ont nécessité la construction d'un système de drainage/de rigoles, combiné à des systèmes de canalisations spécifiques à l'usine et à d'autres éléments souterrains.

Les travaux de construction ont débuté fin septembre 2017. Les compresseurs de gaz ont déjà été installés et l'achèvement mécanique et la mise en service sont prévus pour la fin de l'année 2019.

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Site	Station de compression de gaz naturel, Am Steffenfeld 1, 86637 Wertingen (Allemagne)
Maître d'œuvre	bayernets GmbH Poccistraße 7 80336 München (Allemagne)
Entreprise de construction	Knoll GmbH & Co. KG Eichenallee 88 49733 Haren (Allemagne)

SOLUTIONS DE HAUFF-TECHNIK

Spécifications	Raccordement de différents systèmes de gaines de protection annelés entre des conduits de câbles et des parties du bâtiment.
Exigences	Entrée de gaines passe-câbles étanche au gaz et à l'eau dans des conduits et des bâtiments.
Produits utilisés	1 400 unités passage simple face HSI 150 480 unités passage simple face HSI 90 1 400 unités couvercle HSI 150 – M168 WR 280 unités couvercle HSI 90 – D1/K75-KS 640 unités mise à la terre HEA-A-M12 / HEA-P-M12

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, ALLEMAGNE

Tél. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de