

Immer. Sicher. Dicht.

hauff
technik®



NEUBAU EINER VERDICHTERSTATION IN WERTINGEN

VERDICHTERSTATION, WERTINGEN

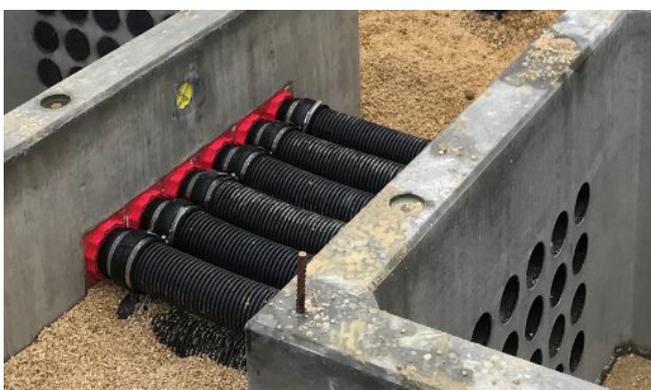
Fachgerechte Anbindung gewellter Schutzrohrsysteme SYSTEMDECKEL UND DICHTPACKUNGEN HSI



Montage der Systemdeckel HSI 150 – M168 WR zur späteren Anbindung der gewellten Kabelschutzrohre.



Fertig montierte Schutzrohre an HSI 150 Dichtpackungen.



Die Verbindung zwischen den Kabelschächten wurde mittels werkseitig verbauter HSI 150-Dichtpackungen, Schutzrohren und unseren Systemdeckeln HSI 150 – M168 WR hergestellt.



Betonage der Schutzrohrverbindung zwischen Neubau und Bestandsgebäuden.

Firma Knoll GmbH & Co. KG ist im Auftrag des Fernleitungsnetzbetreibers bayernets GmbH mit den Hoch- und Tiefbauarbeiten am Bau einer neuen Erdgas-Verdichterstation in Bayern (Wertingen/Schwaben) beteiligt.

Um die steigenden Kapazitätsanfragen nach Erdgas auch in Zukunft decken zu können, wurde nach dem Netzentwicklungsplan Gas eine neue Verdichterstation erforderlich. Erdgas wird in dieser Anlage komprimiert, somit können größere Gasmengen weitergeleitet und der beim Transport durch die Gasfernleitungen entstehende Druckverlust ausgeglichen werden.

Das Projekt hat gigantische Dimensionen. Etwa 107 Millionen Euro werden auf einem 4,4 Hektar großen Grundstück in der Nachbarschaft einer GDRM-Anlage investiert. Der Anteil der Firma Knoll beträgt ca. 25 Millionen Euro.

Die bautechnischen Voraussetzungen erforderten neben der Bodengründung und den Gebäudeerstellungen den Bau eines Entwässerungs- / Rigolensystems, kombiniert mit anlagentechnischen Kanalsystemen und weiteren unterirdischen Bauteilen.

Die Bauarbeiten begannen Ende September 2017. Die Montage der Gasverdichter erfolgte bereits und die mechanische Fertigstellung sowie Inbetriebnahme ist für Ende des Jahres 2019 geplant.

Baubeginn September 2017
Geplante Fertigstellung 2019

PROJEKTANGABEN	
Ort	Erdgas-Verdichterstation, Am Steffenfeld 1, 86637 Wertingen
Bauherr	bayernets GmbH Poccistraße 7 80336 München
Bauunternehmen	Knoll GmbH & Co. KG Eichenallee 88 49733 Haren

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	Anbindung verschiedener gewellter Schutzrohrsysteme zwischen Kabelschächten und Gebäudeteilen.
Anforderungen	Gas- und wasserdichte Einführung von Kabelschutzrohren in Schächten und Gebäuden.
Eingesetzte Produkte	1400 Stück Einfachdichtpackung HSI 150 480 Stück Einfachdichtpackung HSI 90 1400 Stück Systemdeckel HSI 150 – M168 WR 280 Stück Systemdeckel HSI 90 – D1/K75-KS 640 Stück Erdungen HEA-A-M12 / HEA-P-M12

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

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

office@hauff-technik.de