

Immer. Sicher. Dicht.



SANIERUNG DER SCHÄCHTE IN DEN HAUPTFÖRDERLEITUNGEN
DES ZWECKVERBANDES WASSERVERSORGUNG LUSSHARDT.

ZV WV LUSSHARDTGRUPPE - WAGHÄUSEL

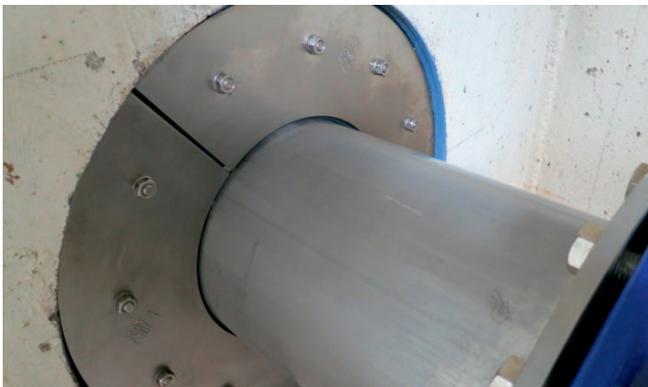
SANIERUNG DER SCHÄCHTE IN DEN HAUPTFÖRDERLEITUNGEN DES ZWECKVERBANDES WASSERVERSORGUNG LUSSHARDT



Bohrkern der 800 mm großen Kernbohrung mit alter Stahlleitung



Montage der geteilten Ringraumdichtung HRD zur Abdichtung der Edelstahlleitung in Kernbohrung



montierte Ringraumdichtung HRD (Bauwerksinnenseite)



Ringraumdichtung HRD und Edelstahlflansch-T-Stück mit Absperrklappen und Entlüftungsventil



eingesetzte Ringraumdichtung HRD mit zentriertem Edelstahlrohr in der Kernbohrung



Baugrube mit Untergrundvorbereitung zur Vermeidung von Setzungen und betoniertem Stützsockel

Der Zweckverband Wasserversorgung Lußhardt hat vor einigen Jahren begonnen die Schächte in den Hauptförderleitungen nach Hambrücken und Waghäusel-Kirrlach bzw. Waghäusel-Wiesental zu sanieren. Die zum Teil über 50 Jahre alten Schächte dienen der Reinigung und Entlüftung der Förderleitungen. Sie sind an den Hoch- und Tiefpunkten angeordnet. Die Sanierung war aufgrund von Korrosionsschäden an den Leitungen und Armaturen im Schacht sowie Betonschäden notwendig geworden. Zu erneuern sind die Zuleitungen, sowie die im Schacht befindlichen Armaturen wie z.B. Absperrklappen und Be- und Entlüftungsventile. Um auftretende Undichtigkeiten an den Wanddurchführungen der Rohre zu vermeiden, werden die vorhandenen Wanddurchführungen aufgebohrt und die neuen Rohrleitungen aus Edelstahl bis außerhalb der Schächte geführt und dort zusammengeslossen. Die Abdichtung der Rohrleitung zum Schacht erfolgt mittels Hauff-Ringraumdichtung HRD. Im Anschluss werden noch die Betonflächen saniert.

PROJEKTANGABEN	
Ort	68753 Waghäusel
Bauherr	Zweckverband „Wasserversorgung Lußhardt“
Planer	Ingenieurbüro für Bauwesen Dipl.-Ing. (FH) Harald Miltner Am Storrenacker 1b 76139 Karlsruhe
Installationsfirma	Fa. Konrad Schweickert GmbH & Co. KG Bauunternehmen Murgstr. 7 76646 Bruchsal
Installationsfirma	SEAR GmbH, Komesker Haus- und Umwelttechnik GmbH, STRABAG Bereich Mecklenburg Neubrandenburger Feuerschutz Lange e.K.

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	Ringraumdichtung aus Edelstahl in geteilter Ausführung mit einem Außendurchmesser von 800 mm und Abdichtung auf Edelstahlrohr DN 500
Anforderungen	Abdichtung in Kernbohrungen von Hauptförderleitungen aus Edelstahl DN 500
Eingesetzte Produkte	Individuelle Ringraumdichtungen HRD HRD 800-1G-1/508

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