

Immer. Sicher. Dicht.

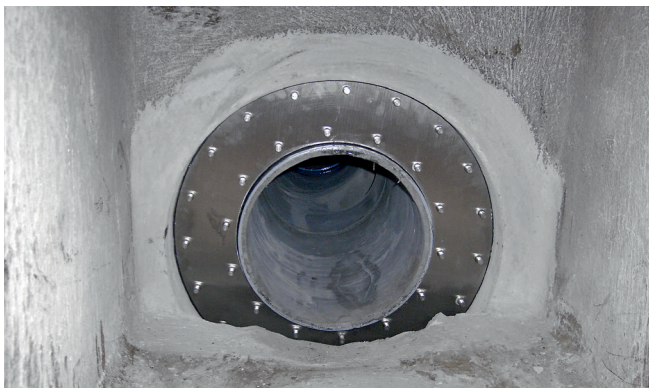
hauff
technik®



SANIERUNG ROHRLEITUNGSEKTOR MIT RINGRAUMDOPPELELEMENT HBD

WASSERWERK BEELITZHOF, BERLIN

Sanierung Rohrleitungssektor RINGRAUMDOPPELELEMENT HBD



Innenansicht Rohwasserrinne – montiertes Ringraumdoppelement HBD am Zu- bzw. Ablauf des Filterbeckens



Filterbecken außer Betrieb – Filterbecken mit Filterkies



Gefülltes Filterbecken – nach dem Füllen des Filterbeckens wird das Rohrleitungssystem auf Dichtheit geprüft



Rohrleitungen am Zu- bzw. Ablauf – sanierte Rohrleitungen am Filterbecken

Bei diesem Bauvorhaben handelt es sich um ein altes Wasserwerk aus den 50er Jahren mit Sanierungsbedarf im Rohrleitungssektor. Dabei wurde die Anlage inklusive der Rohrleitungsanschlüsse der Filterbecken überholt (Betonwände 30-45 cm). Die Anforderung bestand darin, bei der Abdichtung der neuen Systeme, diese nicht wieder einzubetonieren, sondern mittels eines Ringraumdichtelements wasserdicht in die Filterbecken einzubauen. Ein besonderes Augenmerk wurde darauf gelegt, dass beide Dichtungen von der Bedienseite auch während des Betriebes bei eventuellem Bedarf nachgespannt werden können. Die Größen der Doppelringraumdichtungen richteten sich nach den vorhandenen Rohrleitungen zwischen $\varnothing 250\text{--}800\text{ mm}$. Die eingebauten Dichtelemente liegen ständig ca. 3,0 –4,2 m unterhalb der Wasseroberfläche.

PROJEKTANGABEN	
Kunde	BWB Berliner Wasserbetriebe
Ort	Wasserwerk Beelitzhof, Berlin, Kronprinzessinnenweg 23
Anwendung	Sanierung der Filterbecken und Rohranschlüsse
Anforderung	Herstellen neuer Rohrdurchführungen im Druckwasserbereich
Installationsfirma	VARIO-TEC® Dichtungszentrum Berlin, Vertragshändler u. Montageservice der Fa. Hauff-Technik, Tel. 030/766877-60, www.vario-tec.de

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	Hauff-Ringraumdichtungen bis 5 bar wasserdicht mit KTW-Zulassung
Eingesetzte Produkte	Ringraumdoppelement Typ HBD mit KTW-Zulassung
Kapazität/Umfang	71 Ringraumdichtungen Ø 250 – 800 mm

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