

Immer. Sicher. Dicht.

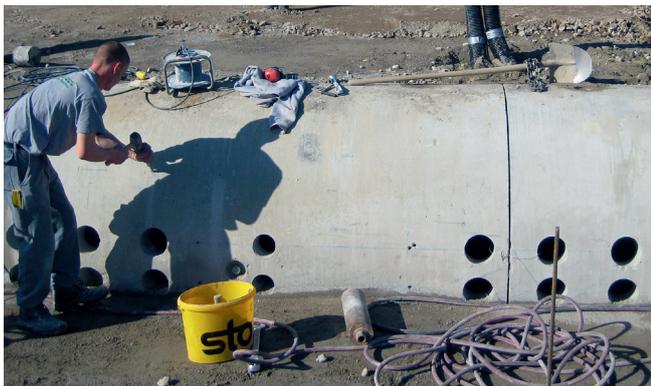
hauff
technik®



EINBAU VON DRUCKWASSERDICHTEN ABDICHTSETS ADS 125 UND ADS 160

ZAHORANSKY FORMENBAU GMBH

Einbau von druckwasserdichten Abdichtsets ADS 125 UND ADS 160



Setzen der Kernbohrungen in Betonrohre Durchmesser 1.500 mm



Innenansicht eines Betonrohres mit z.T. verlegten Wellrohren



montiertes Abdichtset ADS 125/75 in einer Kernbohrung



vorbereitete Bodenplatte zum Betonieren mit insgesamt 800 verlegten Wellrohren

Die Firma Zahoransky AG fertigt Maschinen für die Automatisierung der Bürstenproduktion. Sie hat ihre in der Bürstenindustrie gewonnenen Erfahrungen und Kompetenzen immer wieder in neue Bereiche übertragen, so in Spritzgießformen, Verpackungsanlagen und Systemtechnik. In dem rund fünf Millionen Euro teuren Neubau in Freiburg-Hochdorf sind nun Arbeitsplätze für circa 100 Mitarbeiter im Formenbau entstanden. Um die Produktion auch künftig flexibel gestalten zu können, wurden unter dem gesamten Produktionsgebäude begehbare Kanäle verlegt (Betonrohre mit 1.500 mm Durchmesser). An diese Kanäle wurden insgesamt ca. 800 Leerrohre (Wellrohre DN 75 und DN 125) druckwasserdicht mit den Abdichtsets ADS 125 und ADS 160 angebunden und durch die später gegossene Bodenplatte geführt. Somit können Maschinen jederzeit an beliebigen Standorten in den Produktionshallen aufgestellt und elektrisch bzw. pneumatisch versorgt werden. Durch die gewählte Lösung mit ADS wurde sichergestellt, dass die von der Abdichtungsseite her als problematisch zu betrachtenden Wellrohre absolut wasserdicht angeschlossen werden konnten und somit ein Eindringen von Wasser in die Kanäle verhindert wird. Aufgrund der großen Anzahl von Kernlochbohrungen in den Kanälen, mussten aus statischen Gründen die Bohrungen so klein wie möglich gewählt werden.

PROJEKTANGABEN	
Kunde	Zahoransky Formenbau GmbH, Freiburg-Hochdorf
Planer	a plus Architekten, Dipl. Ing. Franz Rosenkranz, Kirchzarten
Anwendung	flexible Wellrohre, Abdichtset ADS 125 und Rohrdichtung HRD 160
Anforderung	druckwasserdichtes Anbinden und Abdichten von Wellrohren
Installationsfirma	Baldinger GmbH & Co. KG, Merdingen

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	druckwasserdichte Abdichtsets und Rohrabdichtungen
Eingesetzte Produkte	Abdichtset ADS 125/75 und HRD 160 mit Clipringen
Kapazität/Umfang	328 St. Rohrdichtungen HRD 160 59 St. Abdichtset ADS 125/75

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