

Immer. Sicher. Dicht.



KABELEINFÜHRUNGSSYSTEME KES-M 150
UND KABELDURCHFÜHRUNGEN HSI 150

RWE KRAFTWERK HAMM-UENTROP

VERLEGUNG VON KABELINFÜHRUNGSSYSTEMEN KES-M 150



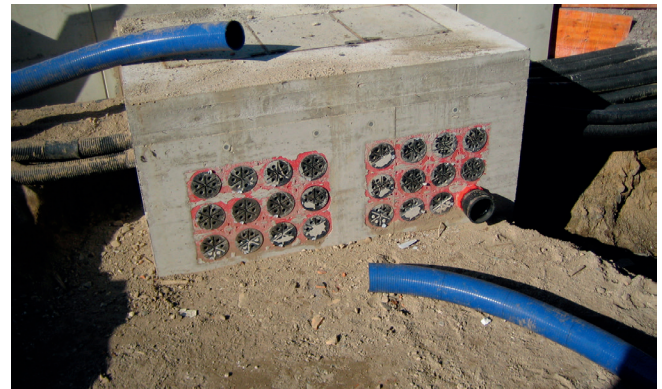
Verlegen der Kabelschutzrohre mit Hateflex 14150



Abstandhalter zur Fixierung und Positionierung von Kabelschutzrohren



Kabelschutzrohrtrasse für KES-M 150, später mit 6 m Betonüberdeckung



Kabeldurchführungspaket HSI 150

August 2008 – Startschuss für die Errichtung eines neuen Steinkohle-Kraftwerks in Hamm-Uentrop/Westfalen durch die RWE Power

Das Investitionsvolumen der RWE Power in diesen neuen Kraftwerksbau beträgt 2 Mrd. Euro. Der erste der beiden Blöcke mit jeweils 800 Megawatt soll bereits 2011 in Betrieb gehen. Die Anforderung: Erstellen von flexiblen, optimal abgestimmten und druckdichten Kabelschutzrohrverbindungen. Die Lösung: Verbinden des Kabeleinführungssystems KES-M 150 mit dem HSI 150-System. Das Kabelschutzrohrsystem KES-M 150 ist die Kombination aus einem flexiblen Hateflex-Spiralschlauch mit glatter Innenfläche für einen schonenden Kabeleinzug und einer Vielzahl möglicher Anschluss- und Abdichtvarianten. Mit zahlreichen Variationsmöglichkeiten bietet dieses System für jede Situation die richtige Anschluss- und Abdichtlösung. Die Abdichtung der Kabeldurchführungen HSI 150 erfolgt nach der Kabelbelegung mit den geteilten individuellen Ringraumdichtungen HRD 150/160.

PROJEKTANGABEN	
Kunde	RWE Kraftwerk, Hamm-Uentrop, Deutschland
Anwendung	flexibles Kabeleinführungssystem KES-M 150 und Kabeldurchführungen HSI 150
Anforderung	gas- und druckwasserdichtes sowie mechanisch druckbelastbares Kabeleinführungssystem
Installationsfirma	SAG Essen
Lieferant	ALPINE-Bau Dortmund/Fatheuer, Hamm

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	wasserdichtes Kabeleinführungssystem
Lösungen/Produkte	Kabeldurchführungen HSI 150 Kabeleinführungssystem KES-M 150
Kapazität/Umfang	ca. 10 km KES-M 150-Kabelschutzrohrsysteme 300 Stück Dichtpackungen HSI 150-K2 300 Stück individuelle Ringraumdichtungen HRD 150/160

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