

Immer. Sicher. Dicht.

hauff
technik®



KABELDURCHFÜHRUNGEN MIT HSI150, HEA, ZVR UND HSD

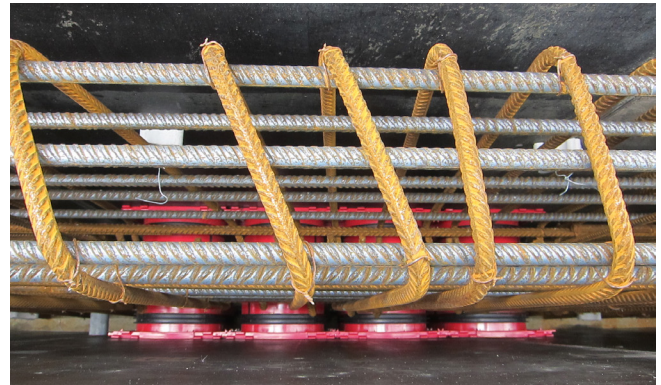
NEUBAU BETRIEBSGEBÄUDE MIT FREILUFTSCHALTAN-
LAGE IM UMSPANNWERK DRESDEN REICK

Betriebsgebäude und Freiluftschaltanlage im Umspannwerk Dresden Reick

PROJEKTbeschreibung



Das Betriebsgebäude wurde in mehreren Abschnitten betoniert.



Die Kabeldurchführungen wurden in die Bewehrung mit eingearbeitet und über die vorgesehenen Nagellöcher an der Schalung fixiert.



Neben Kabeldurchführungen kamen auch Erdungsdurchführungen mit Anschlussmöglichkeit an die Bewehrung, zur Ausführung.



Unterschiedliche Einführungssituationen wurden mit unterschiedlich großen Paketvarianten der HSI150 realisiert.



Die HSI150 in Paketanordnung ist die optimale Lösung für die Kabeleinführung. Dadurch kann eine hohe Belegungsdichte mit minimalen Platzbedarf realisiert werden.



Nach Betonieren des Kellers vor Ort wurde im Anschluss das Betriebsgebäude in Form von Fertigbetonwänden aufgebaut.

PROJEKTANGABEN UND LÖSUNGEN

Der Dresdener Versorger DEWAG Netz GmbH ist der Bauherr dieses neuen Umspannwerks.

Die Aufgabenstellung bei dem Umspannwerk war, die Errichtung eines neuen Betriebsgebäudes und einer 110-KV-Freiluftschaltanlage mit Fundamenten für Transformatoren.

Das Bauunternehmen TS-Bau aus Glaubitz wurde hier, nach Planung durch das Ingenieurbüro Böhme & Partner aus Dresden, beauftragt.

Zum Einsatz kamen Kabeldurchführungen HSI150 K2, Erdungen und Ringraumdichtungen.

PROJEKTANGABEN

| | |
|----------------|--|
| Ort | Gasanstaltstraße 10 01237 Dresden |
| Bauherr | DREWAG Netz GmbH Rosenstraße 32 01067 Dresden |
| Bauunternehmer | TS-Bau GmbH, Industriestraße A 20 01612 Glaubitz |
| Planungsbüro | IB Böhme & Partner Sachsdorfer Str. 5a 01167 Dresden |

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK

| | |
|----------------------|---|
| Spezifikationen | Druckdichte Kabeldurchführungen zum Anschluss von Systemdeckeln für Kabel und Rohre |
| Anforderungen | Gas- und wasserdichte Gebäudeeinführungen |
| Eingesetzte Produkte | HSI150-K2/300 HEA ZVR HSD |

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

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

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

office@hauff-technik.de