

Immer. Sicher. Dicht.

hauff
technik®



NEUBAU EINER BRÜCKE IN HAMBURG

BAHNBRÜCKE KATTWYK, HAMBURG

Deckendurchführung und Kabelschächte im Außenbereich SYSTEMDECKEL UND DICHTPACKUNGEN HSI

Die Kattwykbrücke ist mit 46m Hub die größte Hubbrücke Deutschlands. Sie führt über die Elbe und verbindet die Stadtteile Moorburg und Willhelmsburg. Im Zuge eines Erweiterungsbaus soll eine neue Brücke neben der bestehenden gebaut werden. Dies soll der Entflechtung des Schienen- und Straßenverkehrs dienen, der bislang im Mischbetrieb über die Brücke geführt wurde.



Für die Befestigung der Brücke in der Elbe wurden zwei Brückenpfeiler tief in der Elbe gegründet. Zwischen den einzelnen Etagen im Brückenpfeiler sind Decken mit 1 bis 2 Meter Stärke eingezogen und durch diese müssen später Kabel gezogen werden. Als optimales Futterrohr hierfür hat sich die Hauff-Kabeldurchführung HSI 150-K2 angeboten. Mit ihr ist eine perfekte Verankerung und Platzierung der Rohre in der Schalung möglich. Von Vorteil ist dabei das etablierte Snap-In System von Hauff-Technik, da eine Paketbildung realisierbar ist.



Auch im Außenbereich sind mehrere Kabelschächte mit bereits einbetonierten Kabeldurchführungen im Erdreich verbaut. Somit konnte ein dichtes Kabelleerrohrsystem zwischen den Brückenauflegern und dem elektrischen Betriebsgebäude initiiert werden.

PROJEKTANGABEN	
Ort	Kattkykdam 48, 21107 Hamburg
Bauherr	Hamburg-Port-Authority Neuer Wandrahm 4 20457 Hamburg
Installationsfirmen	ARGE Neubau Kattwykbrücke-VE 03a Techn. Max Bögl Stiftung & Co. KG, Hamburg Kfm. HC Hagemann GmbH & Co. KG, Hamburg Blohmstraße 18 21079 Hamburg Eggers Umwelttechnik GmbH Hovestraße 74-76 20539 Hamburg

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	Verarbeitung von Kabeldurchführungen im Roh- und Tiefbau.
Anforderungen	- Verbindbare Futterrohre/Einbauteile für Deckendurchbrüche - Dichte Kabelschächte mit möglicher Anbindung an Leerrohrsystem
Eingesetzte Produkte	HSI 150-K2 HSI 90-K2

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