

Referenzprojekt Infrastruktur / Entwässerung

Projekt:	Entwässerungsanierung Busbetriebshof
Baukosten:	Rd. 1,2 Mio. €
Auftraggeber:	Hamburger Hochbahn AG
Zeitraum:	2005 bis 2008

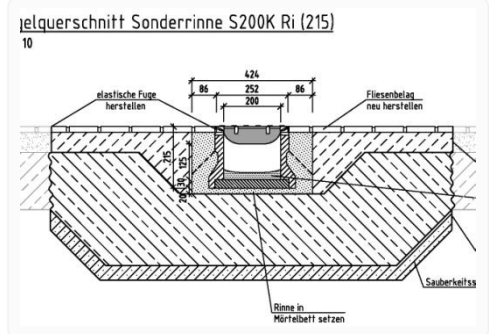
Leistung:

Auf dem Bus-Betriebshof der Hamburger Hochbahn AG mussten vorhandene Entwässerungsanlagen saniert werden, weil sie schadhaft bzw. undicht oder für Wartungsarbeiten nicht zugänglich waren.

Insbesondere für die Werkstattgebäude wurden dabei zahlreiche Sonderkonstruktionen für den Einbau im Bestand entwickelt, welche den aktuellen technischen Anforderungen gerecht werden und gleichzeitig den Eingriff in den Bestand möglichst gering halten. Dabei wurden auf die Wartungsabläufe technisch und wirtschaftlich optimiert. Dabei wurden auch neue Abscheidertechniken und emulsionsarm fördernde Hebeanlagen eingesetzt.

Die umfangreiche Planung einschließlich Fachplanungen wurde zeitnah mit den Beteiligten und zuständigen Genehmigungsbehörden abgestimmt und anschließend vor Ort umgesetzt. Während der Planung und Baudurchführung musste der laufende Betrieb des Hofes berücksichtigt werden.

Die Ingenieurleistungen umfassten vorbereitende Leistungen wie Vermessung und Bestandsuntersuchungen, die Planung, Genehmigung, Ausschreibung und örtliche Bauleitung für die Durchführung der Arbeiten.



LEHNE Ingenieurgesellschaft mbH
 für Bauen und Umwelt
 Danziger Straße 35a
 20099 Hamburg

Tel: 040 / 28 499 16 - 0
Fax: 040 / 28 499 16 -11
Mail: info@Lehne-ing.de
Web: www.Lehne-ing.de