



Referenzprojekt Straßenbau / Erschließung / Verkehr

Projekt:	Ausbau Am Stadtrand
Baukosten:	Rd. 4,5 Mio. €
Auftraggeber:	Freie und Hansestadt Hamburg
Zeitraum:	2001 bis 2003

Leistung:

Die Straße Am Stadtrand, im Abschnitt zwischen den Knotenpunkten mit dem Friedrich-Ebert-Damm und Walddörferstraße, war vor dem Ausbau eine 2-streifige Hauptverkehrsstraße mit rd. 20.000 Kfz/24 h Verkehrsbelastung. Durch eine Verlagerung des Kfz-Verkehrs musste mit einer Verdoppelung der Verkehrsbelastung gerechnet werden, was einen 4-streifigen Ausbau der Straße einschl. der Knotenpunkte in den Anschlussbereichen erforderlich machte. Die Fahrbahn wurde in Asphaltbauweise entsprechend der Bauklasse I hergestellt, die Nebenflächen (Gehweg, Radweg, Parkstreifen, Überfahrten) mit Platten und Pflaster erneuert. Die neue Aufteilung des Straßenquerschnittes machte umfangreiche Leitungsumlegungen und die Erneuerung der Straßenentwässerungseinrichtungen erforderlich.

In dem rd. 450 m langen Ausbauabschnitt sind auf beiden Straßenseiten Gewerbebetriebe mit intensiver Nutzung durch Dienstleistungen, Produktion und Handel angesiedelt, was höchste Anforderungen an das Verkehrsführungskonzept für die Bauausführung stellte. Während der Hauptbauphase 2003 war die Straße Am Stadtrand als Einbahnstraße Richtung Süden eingerichtet. Der Verkehr Richtung Norden wurde umgeleitet.

Die Ingenieurleistungen umfassten die Entwurfs- und Ausführungsplanung, die Anpassung der Leitungstrassen sowie die Verkehrsführung während der Bauzeit.



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