



Referenzprojekt Wasserbau / Wasserwirtschaft

Projekt:	Stützwand Horster Damm
Baukosten:	Rd. 1 Mio. €
Auftraggeber:	Freie und Hansestadt Hamburg
Zeitraum:	2003 bis 2004

Leistung:

An der Straße Horster Damm in Hamburgs Osten musste die Böschung zum angrenzenden Gewässer technisch gesichert werden, weil Schäden an der Fahrbahn durch Absackungen auftraten und die Standsicherheit der Fahrbahn nicht mehr sichergestellt war.

Aufgrund der beengten örtlichen Situation am Gewässer wurde im betroffenen Bereich eine rd. 250 m lange Stützwand als Böschungssicherung hergestellt. Für die Anbindung der Anlieger mussten die vorhandenen Brücken erneuert werden. Die Lage der Baustelle im Wasserschutzgebiet war ebenfalls zu berücksichtigen.

Für die Umsetzung wurden intensive Verhandlungen mit den betroffenen Anliegern geführt, um zeitnah die notwendigen Genehmigungen und Einverständnisse zu Erlangen.

Die Ingenieurleistungen umfassten die Planungsarbeiten, das Aufstellen und Beschaffen der Genehmigungen und Einverständnisse, statische Berechnungen sowie die Erstellung der Ausführungs- und Ausschreibungsunterlagen.



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