

Referenzprojekte

Projekt:	Sanierung der Altablagerung Moorfleeter Brack, Hamburg (Leitbelastungen HCH, PCDD/F, Chlorbenzole/-phenole) 4. Projekt: Einkapselung und Umlagerung
Zeitraum:	2000 – 2003
Auftragsvolumen:	324.000 €
Herstellkosten:	ca. 4,5 Mio. €
Auftraggeber:	FHH, Behörde für Umwelt und Gesundheit (BUG), Fachämter R2 und R3, jetzt: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt - Amt für Umweltschutz, Abt. Bodenschutz/Altlasten, Altlastensanierung

Kurzbeschreibung: Sanierungsteilmaßnahme „Einkapselung und Umlagerung“

Beauftragte Leistungsphasen:

- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Mitwirkung bei der Vergabe
- Beratung bei der Baudurchführung / Planprüfung.

Beauftragter Planungsumfang:

- Umspundung des Aushubbereichs
- Dichtwandumschließung des Einkapselungsbereiches
- Bodenentnahme im Trocken- und Nassaushub (ca. 10.600 m³)
- Standsicherheitsnachweise für den Aufhaldungskörper
- Begrünte Oberflächenabdichtung (KDB-Dichtung) des Aufhaldungsbereiches (ca. 8.700 m²)
- Asphaltabdichtung im Bereich der vorh. Gewerbebetriebe (ca. 2.700 m²)
- Entwässerungsplanung (Kanalnetz, Drainage- und Oberflächenabfluss)
- Entwicklung eines Konzeptes für die hydraulische Bewirtschaftung
- Entsorgung von Überschussmaterial (ca. 3.000 t).

