



DEZU

Deponie Lufingen



Informationen zum Objekt:

Die Hunziker Betatech AG wurde im Jahr 2007 mit der Zustandsuntersuchung von Kanälen der Deponie Lufingen beauftragt. Bei einem der Kanäle wurde visuell ein breiter Deckenriss festgestellt. In der Folge wurden zwei Kanäle aus den Jahren 1987 und 1994 detailliert untersucht und statisch beurteilt. Als Sicherungsmassnahme wurde eine Verstärkung der Kanäle durch Stahlrahmen vorgeschlagen.

Grobumfang der Arbeiten:

- Verstärkung der Kanäle durch Stahlrahmen
- Injektion des Deckenrisses

Unsere Projektaufgaben:

- Zustandsuntersuchung
- Detaillierte materialtechnologische Zustandsuntersuchung
- Beobachtung der Rissentwicklung durch Gipsmarken
- Ultraschalluntersuchung der beiden Kanäle
- Statische Nachrechnung
- Beurteilung der Kanäle und Massnahmeempfehlungen

Bauherr:
Deponie Zweckverband Zürcher Unterland

Objekt:
DEZU, Deponie Lufingen

Realisierung:
voraussichtlich 2009

Bausumme:
Fr. 320'000.--

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT