



Sanierung von Teerablagerungen im Zürichsee, Thalwil

Bauherr	AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
Totalunternehmer	ARGE Marti Buchen
ARGE Partner	Marti AG Moosseedorf Buchen AG
Projektleitung	Marti Infra AG
Planung / Umweltüberwachung	CSD Ingenieure und Geologen AG
Bauzeit	November 2008 bis Mai 2009
Auftragssumme CHF	8 Mio. (Gesamtprojekt)

Marti Infra AG

Seedorffeldstrasse 21 CH-3302 Moosseedorf Tel. +41 31 388 75 75 Fax +41 31 388 75 01
www.marti-infra.ch infra@marti-infra.ch

Objektbeschreibung

Anfangs der achtziger Jahre wurde vor dem ehemaligen Gaswerk Thalwil auf dem Grund des Zürichsees eine Teerablagerung entdeckt. Verursacht hat sie das Gaswerk Bürger (in Betrieb von 1898 bis 1930), das sich direkt an der Seestrasse befand. Untersuchungen zeigten eine Ausdehnung der Verschmutzung auf ca. 7'000 m², in Wassertiefen von 2 bis 26 Metern.

Speziell dafür entwickelte und getestete technische Anlagen machten eine erfolgreiche Sanierung unter strengsten Umweltschutzmassnahmen möglich.

Leistungsbeschreibung

- Planung inkl. Sanierungsprojekt nach AltV
- Absaugen der Teersedimente mit Tauchern innerhalb Absaugkasten
- Aufbereitung und Entwässerung Sedimente
- Reinigung Abwasser mit Aktivkohle
- Transport und Entsorgung der Abfälle in thermischen Behandlungsanlagen



1. Taucher innerhalb des Absaugkastens
2. Absaugkasten zum Schutz gegen Emissionen
3. Aufbereitung / Entwässerung der abgesaugten Schlamm