FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

SCHULHAUS BLUMENFELD, ZÜRICH - AFFOLTERN

Ausführungsperiode
von 2009 bis 2016

Auftraggeber
Amt für Hochbauten, Stadt Zürich

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Die Stadt Zürich, Amt für Hochbauten, realisierte an der Mühlackerstrasse in Zürich-Affoltern ein neues Schulhaus mit einer unterirdischen Turnhalle. Die Bodenplatte der Turnhalle im Bereich der Mühlackerstrasse liegt in einer Tiefe von ca. 9 m unter bestehendem Terrain. Als Baugrubenabschluss wurde eine rückverankerte Rühlwand ausgeführt. Im südlichen Bereich des Grundstückes (Richtung Bahnlinie) liegt das Gebäude höher als das bestehende Terrain, wodurch eine Terrainaufschüttung notwendig war.

Unsere Leistungen:
- Baugrunduntersuchung
- Geotechnische Beratung und Baubegleitung
- Entsorgungskonzept
- Fachbauleitung Altlasten und Entsorgung