



Xella Deutschland GmbH



Projektname:

Sicherung „Altlast Messel“ (ehemaliges Mineralöl- und Paraffinwerk Messel, Grube Messel)

Land:

Deutschland

Ort:

Messel bei Darmstadt

Kunde:

Xella Deutschland GmbH
Am Bahnhof
64409 Messel

Ansprechpartner:

Herr Harald Keizer
06159 59101

Auftragsvolumen:

550.000 €

Projektdauer:

August 2005 bis
August 2007

Leistungsgebiete:

- Ausführungsplanung
- Oberbauleitung
- Fachbauleitung
- Meßtechnische Begleitung (Immissionsschutz)
- Umweltberatung
- Dokumentation

Projektbeschreibung:

- Sicherung der Altlast durch Oberflächenversiegelung (66.000 m²) sowie Sanierung/Erneuerung der Entwässerungssysteme im laufenden Betrieb
- Das ehemalige Mineralöl- und Paraffinwerk hinterließ signifikante Verunreinigungen im Untergrund durch MKW, PAK, BTEX, Cyanide und Phenole (ca. 50 Tonnen)
- Durch das Verhindern von Grundwasserneubildung unterbleibt ein Auswaschen der Schadstoffe in den Grundwasserabstrom

Leistungen:

- Sicherungskonzeption
- Vergabeberatung
- Ausführungsplanung
- Überwachung Erd-, Asphalt- und Kanalbau
- Entsorgungsmanagement
- Immissionstechnische Überwachung (Luft, Wasser)
- Grundwasser-Monitoring
- Behördenmanagement

Kundenvorteil:

- Langfristige Standorterhaltung und -sicherung
- Vermeidung „unbezahlbarer“ Sanierung

Projektdaten:

- Von ca. 1880 bis 1955 Mineralöl- und Paraffinwerk Messel (Altlast ca. 6 ha)
- seit 1960 Ytong Porenbeton AG (Ytong firmiert seit 2006 unter Xella Deutschland GmbH)