

Bodensanierung Werksgelände westlich der Wupper, Wuppertal

Membrana GmbH

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Generalunternehmer, Rückbau, Altlastensanierung, Straßenbau	4,3 Mio. €	2012 - 2017



Projektbeschreibung:

Das ehem. Industriegelände war von Altlasten zu befreien. Hierzu waren die Gebäude rückzubauen, der belastete Untergrund zu sanieren und die Fläche anschließend zu befestigen.

Auf der Grundlage der im Vorfeld durchgeführten Untersuchungen wurden die Sanierungsmaßnahmen als Generalunternehmer zum Festpreis durchgeführt.

- Rückbau von sechs Industriegebäuden und einem Wohngebäude; umbauter Raum: 52.000 m³, einschl. Asbestsanierung
- Bodenaushub und Bodensanierung einschließlich Rückverfüllung von Austauschboden (20.000 m²)
- Asphalttragschicht 14 cm und Asphaltdeckschicht 4 cm als Oberflächenbefestigung (9.000 m²)

Unsere Leistungen:

- Altlastenerkundung einschl. historischer

Recherche und Grundwasseruntersuchungen

- Untersuchung und schadstofftechnische Bewertung der Bausubstanz.
- Durchführung aller Genehmigungsverfahren. Erstellung des SiGe-Plans.
- Durchführung der Abbruch- und Sanierungsarbeiten einschl. Asbestsanierung, Vermessungs- und Absteckarbeiten.
- Bodenmanagement mit Hilfe eines digitalen Geländemodells mit Massenbilanz sowie Kampfmittelfreimessung
- Nachlaufendes Grundwassermonitoring und Erfolgskontrolle

Kundennutzen:

- Boden und Bauwerke wurden fachübergreifend als Einheit durch Experten untersucht und saniert, Übernahme der Koordination aller Leistungen durch die HPC AG.
- Kosten- und Termsicherheit durch Festpreisvereinbarung.

