

# 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 m<sup>3</sup>, einschl. Asbestsanierung
- Bodenaushub und Bodensanierung einschließlich Rückverfüllung von Austauschboden (20.000 m<sup>2</sup>)
- Asphalttragschicht 14 cm und Asphaltdeckschicht 4 cm als Oberflächenbefestigung (9.000 m<sup>2</sup>)

## 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.

