



Bielefeld

Parkplatz für Logistikbetrieb

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Verkehrswegebau GmbH
Projektart	Sondernutzungsfläche
Bauzeit	11.2025 - 06.2026
Auftraggeber	Logistikbetrieb, Bielefeld

Projektbericht Online

www.porr.de



Neue Verkehrsfläche für den laufenden Logistikbetrieb

Baugrund stellt besondere Anforderungen

Bereits zu Beginn der Arbeiten zeigten sich anspruchsvolle Bedingungen im Untergrund. Anstehendes Grundwasser sowie lehmige und schluffige Bodenschichten erforderten zusätzliche Maßnahmen während der Ausführung. Darüber hinaus mussten verfüllte Kellerstrukturen und ein freigelegter Tank bei der weiteren Bauplanung berücksichtigt werden.

Auch die Witterung beeinflusste den Bauablauf. Schnee und anhaltende Niederschläge erschwerten die Arbeiten zeitweise und machten eine laufende Anpassung der Abläufe auf der Baustelle erforderlich. Die Ausführung wurde entsprechend auf die jeweiligen Bedingungen vor Ort abgestimmt.

Materialanalytik als Grundlage für die Ausführung

Bei der Umsetzung arbeiteten verschiedene Leistungsbereiche der PORR zusammen. Eine zentrale Aufgabe übernahm das PORR Zentrallabor Münster: Dort wurden die vorhandenen Materialien analysiert und auf Grundlage der ermittelten Bodenverhältnisse ein abgestimmtes Einbaukonzept entwickelt. Die Untersuchungsergebnisse flossen unmittelbar in die weitere Ausführung ein.

Zur Stabilisierung des Baugrunds kam UF3-Schotter zum Einsatz. Aufgrund der Grundwassersituation waren bei der Materialwahl besondere Anforderungen zu berücksichtigen. Deshalb wurde bei der Ausführung auf Recyclingmaterialien verzichtet.

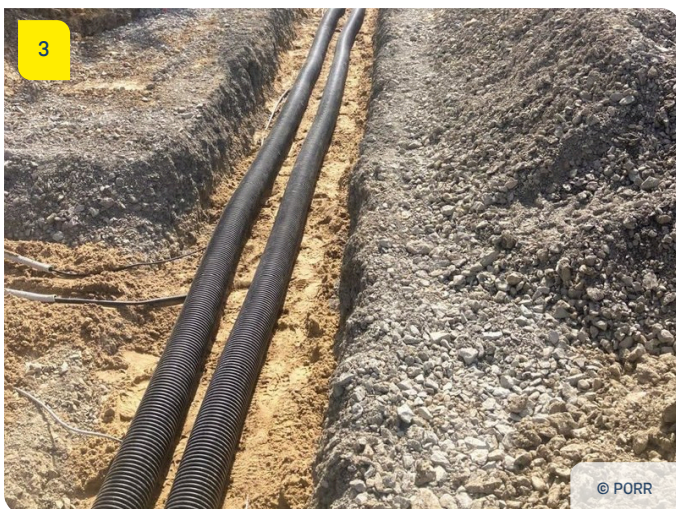
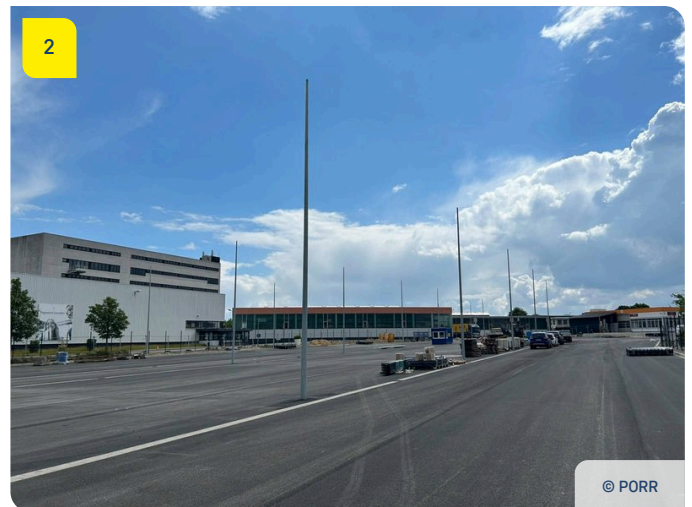
Auf die Bedingungen vor Ort abgestimmt

Die Untersuchungen des Baugrunds und der vorhandenen Materialien ermöglichten es, die vorgesehenen Maßnahmen an die tatsächlichen Gegebenheiten auf der Baustelle anzupassen. Planung, Materialanalytik und Bauausführung griffen dabei unmittelbar ineinander. So konnten die Arbeiten trotz anspruchsvoller Bodenverhältnisse, anstehenden Grundwassers und witterungsbedingter Einschränkungen planmäßig fertiggestellt werden.

Verlässliche Fläche für Lieferverkehre

Mit Abschluss der Baumaßnahme steht dem Logistikbetrieb in Bielefeld-Sieker eine erneuerte Verkehrsfläche für Lieferfahrzeuge zur Verfügung. Die zuvor sanierungsbedürftige und den Betrieb beeinträchtigende Fläche ist damit wieder auf ihre vorgesehene Nutzung ausgerichtet.

Impressionen



Bildhinweise

1

7.000 m² wurden grundlegend erneuert.

© PORR

2

Die sanierungsbedürftige Fläche beeinträchtigte zuvor den laufenden Betrieb und wurde zu einer neuen Verkehrsfläche für Lieferfahrzeuge ausgebaut.

© PORR

3

Zum Leistungsumfang gehörten auch der Einbau einer unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage.

© PORR

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR GmbH & Co. KGaA
Walter-Gropius-Straße 23
80807 München
T +49 89 71001-0
E-Mail: info@porr.de