PROJEKTBERICHT

Aachen
Autobahnkreuz Aachen

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Verkehrswegebau GmbH
Projektart	Autobahn
Bauzeit	06.2012 - 11.2018
Auftraggeber	Auftraggeber Landesbetrieb Straßenbau NRW

Projektbericht Online

www.porr.de

Verkehrsverbindungen zwischen Deutschland, Belgien und den Niederlanden

Umbau eines komplexen Verkehrsknotens

Mit dem ersten Bauabschnitt begann 2009 die Beteiligung der PORR am Ausbau des Autobahnkreuzes Aachen. In den folgenden Jahren kamen weitere Aufträge für den 3., 4. und 7. Bauabschnitt hinzu.

Im Zuge der Maßnahmen wurden bestehende Verkehrsführungen angepasst, Tangenten umgelegt, neue Fahrbeziehungen hergestellt sowie zusätzliche Fahrstreifen ergänzt. Darüber hinaus entstanden neue Auf- und Abfahrten entsprechend den Vorgaben des Landesbetriebs Straßenbau NRW.

Arbeiten an A44 und A4

Der erste und dritte Bauabschnitt umfassten den Ausbau der A44 aus Richtung Belgien. Im siebten Bauabschnitt erfolgten Arbeiten auf der A4 in Fahrtrichtung Niederlande. Der vierte Bauabschnitt beinhaltete die Anpassung der A4 aus Richtung Köln sowie die Herstellung von Auf- und Abfahrten zur darüber verlaufenden A44 in Richtung Belgien und Düsseldorf.

Straßenbau bei laufendem Verkehr

Die einzelnen Bauabschnitte wurden in die bestehende Verkehrsführung integriert. Dabei mussten die Arbeiten mit den Anforderungen eines stark belasteten Autobahnknotens abgestimmt werden. Die Vielzahl an Verkehrsbeziehungen, Überlagerungen und Anschlussstellen beeinflusste die Bauabläufe und die abschnittsweise Umsetzung der Maßnahmen.

Weiterentwicklung der Verkehrsinfrastruktur im Grenzraum

Die Arbeiten am Autobahnkreuz Aachen verbinden Straßenbauleistungen über mehrere Bauabschnitte hinweg innerhalb eines langfristigen Infrastrukturprojekts. Neben dem Ausbau der Fahrbahnen standen dabei insbesondere die Anpassung bestehender Verkehrsführungen sowie die Einbindung neuer Fahrbeziehungen zwischen A4 und A44 im Mittelpunkt der Maßnahme.

Impressionen

1

Bildhinweise

1

Sanierung Autobahnkreuz Aachen.

Das Autobahnkreuz Aachen wurde in mehreren Bauabschnitten zu einem leistungsfähigen Knotenpunkt umgestaltet.

© 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