PROJEKTBERICHT

Straßentunnel S3, Tunnel TS26

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Bau GmbH, PORR S.A.
Projektart	Tunnelbau
Bauzeit	09.2020 - 07.2024
Auftraggeber	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA Wroclaw)

Projektbericht Online

www.porr.at

Verkehrsinfrastruktur wird zukunftsfit

Das Kernstück dieses Bauloses sind die zwei Straßentunnel mit jeweils 2,2 km langen Tunnelröhren und neun Querschlägen. Der Vortrieb begann im November 2020 bei Temperaturen bis weit unter den Gefrierpunkt. Die Tunnel wurden nach der Neuen Österreichischen Tunnelbaumethode (NÖT) realisiert. Anschließend wurden die Innenschalenarbeiten durchgeführt. Teilweise erfolgte die Errichtung in offener Bauweise (Cut and Cover).

Insgesamt wurden am Baulos rund 350.000 m³ Beton verbau, 2,5 Millionen m³ Aushub bewegt und rund 2,3 Millionen m³ Schüttmaterial eingebaut. Im Sinne der Nachhaltigkeit wurde der Aushub mittels LKW-Verfuhr für die weitere Nutzung im Straßenbau auf einer Zwischendeponie gelagert.

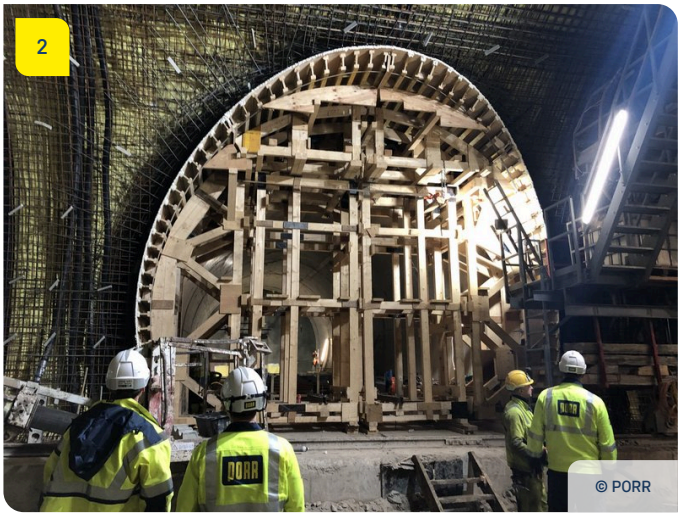
Mit ihrer Fertigstellung bringt die Schnellstraße S3 eine Entlastung der umliegenden Verkehrsinfrastruktur und bildet eine der drei Säulen des polnischen Straßennetzes. Sie ist gleichzeitig Teil des gesamteuropäischen Korridors, Central European Transport Korridor (CETC), der vom schwedischen Malmö bis zur griechischen Hafenstadt Chania reichen wird.

Mit diesem großen Projekt befindet sich die PORR im wichtigen Heimmarkt Polen weiter auf der Überholspur und leistet einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität der Einwohnerinnen und Einwohner in der Region.

Impressionen

1

2



3

4

5

Bildhinweise

1

Der Tunnelvortrieb beginnt

© PORR

2

Vortrieb NÖT

Sicherungsarbeiten Kalotte (Ausbaubogen stellen)

© PORR

3

Aushubarbeiten im Tunnel

Insgesamt wurden 2,5 Millionen m³ Aushubmaterial der Weiternutzung im Straßenbau zugeführt

© PORR

4

Die Tunnel nehmen Gestalt an

© PORR

5

Innenschalen Arbeiten

Schalungsarbeiten Schalwagen

© PORR

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

PORR Bau GmbH
Absberggasse 47
1100 Wien
T +43 50 626-0
E-Mail: office@porr.at