

# „Shanxi“ Autobahntunnels & -brücken

Provinz Shanxi / V.R. China



„Große Shengsiya Brücke“

Die neu errichtete Autobahn befindet sich zwischen Taiyuan, der Hauptstadt der Provinz Shanxi, und der südlich gelegenen Stadt Linfen. Die Brücken sind als Doppelbrücken mit Längen von 100 m bis 1.140 m gebaut. Die Route der neuen Autobahn verläuft zu Beginn und am Ende durch flaches Gelände. Der Mittelteil liegt in einem bergigen Gebiet, welcher Brücken mit Stützen bis zu einer Höhe von 82 m erforderte.

#### Eigentümer

Shanxi Quilin Expressway Company Ltd.

#### Auftraggeber

Babbie Group Ltd.

#### Ansprechperson

Hugh Williams, Tel. +44 121 700 1250

#### Projektleiter

Martin Srb

#### Leistungszeitraum

04/2001 – 09/2003

#### Auftragsvolumen

EUR 318.306

#### Projektdetails

- 5 Tunnels und 26 Brücken
- Länge Autobahnabschnitt 176 km
- Längen der Tunnels 330 m bis 1.395 m
- Ausbruchsquerschnitt mit Sohlgewölbe ca. 88 m<sup>2</sup>  
ca. 101 m<sup>2</sup>
- 4 Tunnels 2-röhrig
- 1 Tunnel 1-röhrig

#### Leistungsinhalte

- Baubegleitende Kontrolle für Brücken und Tunnels
- Technische Assistenz
- Projektsteuerung
- Termin- & Kostenkontrollen
- Training von einheimischen Ingenieuren
- Projektbezogene Vorträge und Seminare
- Technische Sonderlösungen bei den Planungen