



Instandsetzung Talbrücke Aspach

Zapfendorf

**Auftragssumme (netto):**

1,400 Mio. EURO

Bauzeit:

08/2009 - 01/2010

Auftraggeber:

Autobahndirektion Nordbayern
Bayreuth

Services:

Erstellung einer Lärmschutzwand

Ausführung:

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Infrastructure - Geschäftsstelle
Bayern

Sprottauer Straße 49
90475 Nürnberg

T +49 911 9849 112

F +49 911 9849 110

nuernberg.spezialtiefbau@implenia.com

www.spezialtiefbau.implenia.com

Bei der Instandsetzung der Talbrücke Aspach wurden wir mit der Ausführung der Lärmschutzwand beauftragt. Zur Ausführung kamen Ortbetonpfähle bewehrt, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, als Gründung für die Betonelemente. Stahlpfosten mit und ohne Fußplatten wurden als Befestigungen für die Lärmschutzwände in die Köcher der Ortbetonpfähle im Achsmaß von 6,00 m einbetoniert. Es wurden Wandelemente aus Glas auf Brückenkappen in Stützenfeld geneigt als 11,0 m² Scheiben verlegt.

Mit dem Erdaushub von 2.600 m³ wurde ein zusätzlicher Lärmschutzdamm geschüttet.

Hauptmassen:

605 m Ortbetonpfähle D = 70 cm

1.447 m² Sockelplatten

2.700 m² Wandplatten

700 m² Glaselemente

900 m Alu-Abdeckungen

56 t Stahlpfosten