

Internationaler Flughafen Dulles – Tunnels „3W“

Washington D.C. / USA



Bauarbeiten unter dem in Betrieb befindlichen Flughafen

Der internationale Flughafen Dulles von Washington DC (IAD) wurde durch umfangreiche Baumaßnahmen erweitert und dem heutigen Stand der Technik, unter Aufrechterhaltung des Flugbetriebes, angepasst. Die Gesamtbaumaßnahmen umfassen zahlreiche Tunnelprojekte welche die alten und neuen Terminals, unter den bestehenden Flugpisten für eine automatisierte Passagierbeförderung, verbindet.

Eigentümer

Metropolitan Washington Airport Authority

Auftraggeber

Clark / Shea Joint Venture

Ansprechperson

Allan Sylvester, Tel. +1 703 572 5757

Projektleiter

Alfred Schulter

Leistungszeitraum

05/2005 – 02/2007

Auftragsvolumen

EUR 473.000

Projektdetails

- Gesamtlänge 630 m
- 2 Tunnels nach Norden 225 m
- 2 Tunnels nach Süden 90 m

Leistungsinhalte

- NATM Ingenieure für den Tunnelvortrieb unter einem in Betrieb befindlichen Flughafen
- Geotechnik und vortriebsrelevante Projektsteuerung
- Festlegung der Gebirgsklasse
- Festlegung zusätzlicher Sicherungsmaßnahmen
- Interpretation der geotechnischen Messungen
- Auftragnehmerberatung
- Ausbaurelevante Qualitätssicherung