

PROJEKTbeschreibung

Flughafen Düsseldorf – Abwasseranbindung der neuen Flughafenverwaltung

Aufgrund des steigenden Platzbedarfes und der knapper werdenden Ressourcen am Flughafen wird derzeit ein neues Verwaltungsgebäude innerhalb der Airport City errichtet.

Für die Anbindung der neuen Verwaltung an das flughafeneigene Kanalsystem muss das Gebäude mit den Kanälen in der Flughafenstraße verbunden werden.

Um die stark befahrene Flughafenstraße, die durch die laufenden Bauarbeiten zur Errichtung der umliegenden Gebäude bereits stark belastet wird, nicht weiter in Anspruch zu nehmen, wurde die Baumaßnahme letztendlich in der Düsseldorfer Stollenbauweise bergmännisch umgesetzt.

In der Hauptsache waren folgende Arbeiten auszuführen:

- Errichtung von 2 Stollen aus dem Baufeld des Gebäudes der neuen Verwaltung heraus in Richtung Flughafenstraße.
- Errichtung von Abwasserkanälen inkl. Schachtbauwerken. Dimensionierung DN 200-300 PP. Länge rd. 15 m.
- Verfüllen der Stollen und Rückbau der Baustelleneinrichtung.

Aufgaben:

- HOAI-Leistungsphasen 1 - 9
- Örtliche Bauüberwachung

Herstellkosten: ~ 40.000 €

Planungs- und Ausführungszeitraum: 2013

Auftraggeber: Flughafen Düsseldorf GmbH

