

Neubau Bundesstraßenmeisterei Adorf

VERKEHRSANLAGEN

Auftraggeber:

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement

Ansprechpartner:

Projektstandort:

Adorf

Baukosten:

Außenanlagen 400.000€
(Einfriedung 50.000€)

Projektlaufzeit:

02/04 bis 11/07

Leistungen:

- Vorplanung
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Örtliche Bauüberwachung

Besondere Leistungen:

- Standortuntersuchung
- verkehrstechn. Untersuchung
- Leitungskoordinierung
- Vermessung

Projektdaten:

Knotenpunkt:

- Baulänge: 250 m
- Straßenkategorie: BIII
- Entwurfsgeschwindigkeit: 70 km/h
- Linksabbiegespur B 92

Hofflächen:

- Straßen: 5000 m²
- Wege: 200 m²
- Stellflächen: 500 m²
- Lagerflächen: 1000 m²

Abwasser:

- Schmutzwasserkanal: 300 m
- Regenwasserkanal: 400 m



Als öffentliche Erschließung für den Neubau der Straßenmeisterei Adorf wurde die verkehrstechnische Anbindung an die B 92 geplant. Der Ausbau des Knotenpunktes erfolgte nach RAS-K mit einer Linksabbiegespur. Bestandteil der äußeren Erschließung war die Abwasserentsorgung im Trennsystem und die Trinkwasserversorgung.

Für die innere Erschließung der Straßenmeisterei wurden umfangreiche Geländeregulierungen und Altlastenbeseitigungen durchgeführt.

Die erforderliche Baugrundverbesserung wurde mittels Rüttelstopfverfahren hergestellt.

Die Straßen- und Hofflächen der inneren Erschließung wurden in bituminöser Bauweise befestigt. Die Ausführung der Wege und Stellflächen erfolgte in Betonpflaster. Die Lagerflächen wurden mit Wirtschaftswegepflaster befestigt.

Für das Betriebsgebäude, die Wartungshallen für die Großfahrzeuge, die Streugutlagerhalle, die Kleinfahrzeughallen und die Lager- und Gerätehallen wurde die Abwasserentsorgung im Trennsystem geplant.

Die Abwässer aus den Fahrzeughallen wurden über einen Koaleszensabscheider an das Schmutzwassersystem angebunden.

Die Abführung des Regenwassers erfolgte in die Weiße Elster.

Das gesamte Betriebsgelände wurde mit einem Metallgitterzaun und einem elektrischen Einfahrtstor eingefriedet.

