

Projektbericht: Neuss-West, Los 2, A 57



Ausgangssituation:

Aufgrund der Neugestaltung des Autobahnkreuzes A57 / A46 wurde auch die Entwässerung der einzelnen Strassenabschnitte erneuert. Nach den bereits erstellten RiStWag - Anlagen NG 150 und NG 360, wurde mit dem Bau der RiStWag – Anlage NG 220 die Baumaßnahme abgeschlossen. Da das Regenwasser über ein offenes Erdbecken versickert, forderte die Behörde eine Großabscheideranlage nach RiStWag.

Problemlösung:

Zum Einsatz kam ein Groß - abscheider nach RiStWag der Firma Mall GmbH. Aufgrund der kompakten Fertigteillösung, konnte die Baumaßnahme innerhalb von 2 Tagen realisiert und abgeschlossen werden. Eine Beeinträchtigung des fließenden Verkehrs, wurde somit auf ein Minimum reduziert

Projektdaten:

Anlagentyp:	Großabscheideranlage nach RiStWag für 220 l/s
Bauherr:	Straßen NRW, NL Krefeld
Planung:	Straßen NRW, NL Krefeld
Tiefbau:	ARGE A 57 Tiefbau Neuss-West Los II Trapp, Amand, Strabag, Eurovia
Lieferung und Montage:	Mall GmbH, Werk Coswig
Ausführungszeit:	2 ½ Tage Dezember 2005

Vorteile auf einen Blick:

- Vorgefertigte Systembauteile mit gleichbleibender Qualität
- Wände, Boden aus einem Guss garantierte Bauwerksdichtigkeiten
- Kurze Montagezeiten 2 ½ Werktagen durch Fertigteile
- Unmittelbare Baugrubenverfüllung nach Einbau, dadurch sofortige Befahrbarkeit der Abdeckplatten
- Umlaufende Perbunan-Dichtschnur (NBR-Qualität)
- Verspannung im Lochsystem ermöglicht einen festen Sitz der Spannschrauben und verhindert ein Herausspringen der Schraubanker bei eventuell späteren Setzungen des Behälters (wie zum Beispiel beim Langlochsystem)
- geringe Grundwasserhaltungskosten



Mall GmbH

Roßlauer Str. 70
06869 Coswig / Anhalt
Tel.: +49 34903 500-0
Fax: +49 34903 500-600

info@mall.info
www.mall.info