

Projektbericht Parkplatzentwässerung und Waschplatz Großgartenfahrzeuge Commerzbank Arena Frankfurt



Ausgangssituation

Aufgrund von FIFA-Auflagen und Neuordnung von Entsorgungsleitungen der Außenanlagen musste die komplette Medienerschließung neu angepasst werden. Der ehemalige Hockeyplatz wurde in seiner gesamten Fläche versiegelt. Das anfallende Oberflächenwasser musste vorbehandelt werden, bevor es in eine Versickerungsanlage eingeleitet wird. Zusätzlich wurde ein neuer Waschplatz für Rasenmäher und Gartenfahrzeuge geschaffen.

Problemlösung

Das anfallende Oberflächenwasser wird in einem Rinnensystem gesammelt und einem Leichtflüssigkeitsabscheider mit Schlammfang zugeleitet. Realisiert wurde diese Maßnahme mit RiStWag-Teilen. Das Leichtflüssigkeitspeicher- und Schlammvolumen beträgt je 10.000l. Somit sind auch etwaige Havarie-unfälle abgedeckt. Für die zu reinigende Rasenmähertraktoren wurde ein Vorschlammfang gewählt, damit das kurze Mähgut nicht in die nachgeschaltete Kl. I+II – Abscheideranlage gelangt. Aufgrund der Gesamtleistung wurde der Auftrag an Mall erteilt. Dieser beinhaltete einen Lösungsvorschlag und deren Realisierung: Produktion der Anlagenteile, Anlieferung, Einbau, Montage mit Warnanlage sowie anschließende Generalinspektion.

Projektdaten:

| | |
|---------------------------|---|
| Bauherr: | Waldstadion Frankfurt |
| Planung: | Umweltplanung Bullermann Schneble GmbH, Darmstadt |
| Baubetrieb: | Eurovia Teerbau GmbH, Raunheim |
| Lieferung und Montage: | Mall GmbH, DS |
| Einbau und | Abscheiderwerkstatt.de, Generalinspektion Bobenthal |
| Fertigstellung: | März 2007 |

Anlagenkomponenten:

- NEUTRArist 2-teilig mit Ausrüstung und Probenahmeschacht und Absperrschieber
- Vorschlammfang NEUTRAcon und Klasse I+II Abscheider
- NEUTRApro mit Probenahmeschacht und Warneinrichtung

Vorteile auf einen Blick:

- kompletter Service aus einer Hand
- nur ein Ansprechpartner
- vorgefertigte, genormte und geprüfte Anlagenteile
- Kosteneinsparung durch kurze Bauzeit



Mall GmbH

Hüfanger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info