

Projektbericht: Sedimentationsanlagen Potsdam Friedrich-Engels-Straße



Die Ausgangssituation:

Die Infrastrukturplanung der Stadt Potsdam sah vor, die stark frequentierte Friedrich-Engels-Straße neu zu gestalten. Das anfallende Oberflächenwasser wird in die Nuthe eingeleitet, so dass eine Vorreinigung zur Rückhaltung von Schlamm und Leichtstoffen unbedingt erforderlich war.

Die Problemlösung:

Das belastete Regenwasser wird aus zwei Einzugsgebieten den jeweiligen Sedimentationsanlagen für 92 l/s und 294 l/s zugeführt. Die Anlagen wurden dabei mit einer Oberflächenbeschichtung nach Vorgabe des Planers mit 25 m/h bemessen. Sie sind mit einer leichtflüssigkeitsbeständigen Innenbeschichtung versehen. Aufgrund der notwendigen Sperrung wurde die Montage an einem Samstag innerhalb von 4 Stunden durchgeführt.

Die Projektdaten auf einen Blick:

Anlagentyp:	Sedimentationsanlage 92 l/s als monolithisches Bauwerk Sedimentationsanlage 294 l/s aus Rechteckprofilen
Bauherr:	Stadt Potsdam
Planung:	Merkel Ingenieur Conult
Baubetrieb:	ESBE / BestBau
Lieferung und Montage:	Mall GmbH
Ausführungszeit:	Februar 2004

Die Vorteile auf einen Blick:

Beton-Fertigteile in B 55
Optimierte Sedimentabscheidung
Typenstatik für Fertigteile
Kurze Einbauzeit



Mall GmbH

Vertriebscenter Berlin
Wattstraße 7
13629 Berlin
Telefon: 030 / 38 39 36 0
Telefax: 030 / 38 39 36 10

info@mall.info
www.mall.info