

# Projektbericht: Regenwasserbehandlung, Teltow-Nordspange



## Ausgangssituation:

In Teltow, südlich von Berlin, wird eine Entlastungsstraße gebaut. Das Bauvorhaben ist mit 3,27 Mio € für einen Straßenabschnitt von ca. 1 km Länge sehr teuer, da der Untergrund eine bis zu 25 m dicke Torfschicht beinhaltet. Das abfließende Regenwasser wird über ein Abschlagsbauwerk einer 3-straßigen Regenwasserbehandlungsanlage für jeweils 125 l/s zugeführt.

## Problemlösung:

Die Baugrube wurde mit Spundwänden verbaut und eine etwa 40 cm dicke Betonplatte auf 24 m lange Pfähle gegründet. Darauf wurde als Untergrund eine im Gefälle verlegte Kiesschicht aufgebracht. Die Montage der 3 parallelen RiStWag-Anlagen erfolgte mit einem 200 to Kran an einem Tag, Hierbei wurden die Endteile zuerst gesetzt und ausgerichtet und dann die Anlagen parallel vorangebaut.

## Projektdaten:

Bauherr:	Stadt Teltow
Planung:	Baur Consult, Teltow
Bauleitung:	Umwelttechnik und Wasserbau, Kahla
Lieferung/ Montage:	Mall GmbH, Coswig
Fertigstellung:	November 2007

## Anlagenkomponenten:

- 3 parallele RiStWag-Anlagen 125 l/s als Sonderausführung

## Vorteile auf einen Blick:

- Standardisierte Anlagen mit Typenstatik
- Kurze Bauzeit durch Fertigteile
- Absolute Maßgenauigkeit



## Mall GmbH

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

info@mall.info  
www.mall.info