

Projektbericht: Flussbaubetriebshof Donaueschingen



Ausgangssituation:

Zur Unterhaltung von Hochwasserrückhaltebecken, Flussdeichen sowie Wehr- und Pegelanlagen im Zuständigkeitsbereich plante das Regierungspräsidium Freiburg in Donaueschingen den Neubau seines Flussbaubetriebshofes. Er ersetzt die alte Anlage an gleicher Stelle, die baufällig geworden war. Für ihre Arbeit stehen den zehn Mitarbeitern im Sozialgebäude Büros, Umkleide- und Duschbereich sowie ein Sozialraum zur Verfügung. In der Halle ist Platz für die Unterbringung verschiedener Fahrzeuge und Arbeitsgeräte, die dort auch gewartet, repariert und gewaschen werden.

Problemlösung:

Die Heizanlage wird über einen unterirdischen Pelletspeicher von Mall mit umweltfreundlichen Holzpellets versorgt. Das ölhaltige Wasser aus dem Hallenbereich und vom hinter der Halle liegenden Waschplatz wird über einen Ölabscheider gereinigt und in den Schmutzwasserkanal eingeleitet. Die Hofentwässerung erfolgt über zwei Schlitzrinnen, die das Wasser zur Behandlung in zwei angeschlossene Sedimentationsanlagen leiten. Von dort aus wird es dem Regenwasserkanal zugeführt.

Projektdaten:

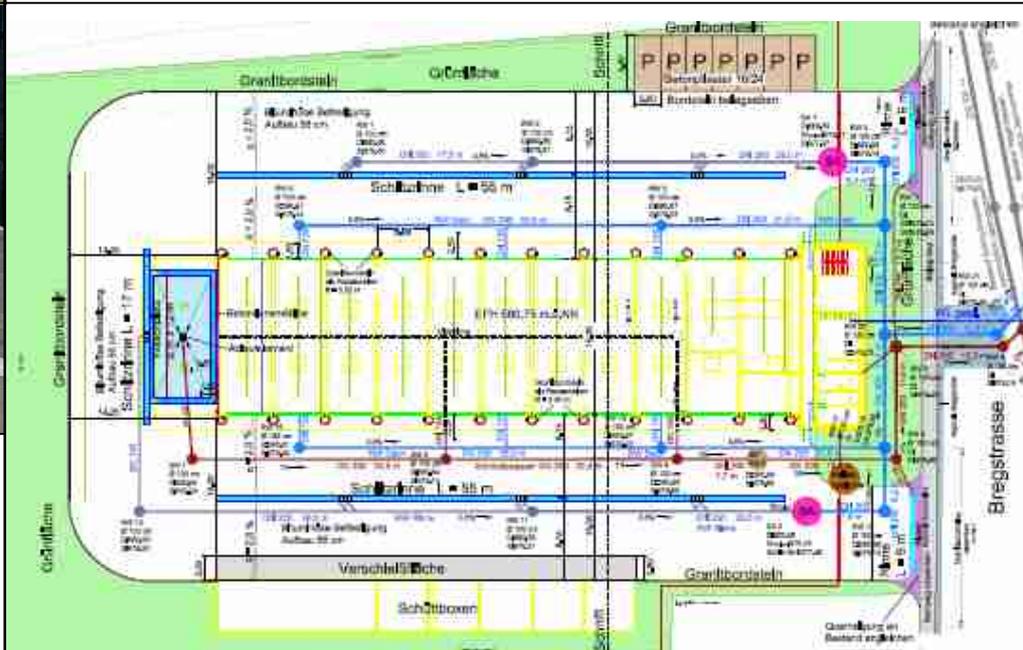
Bauherr: Regierungspräsidium Freiburg
Planung: RIP Rottweiler Ingenieur- und Planungsbüro, Rottweil
Bauunternehmen: Gebr. Stumpp GmbH & Co. KG, Balingen
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: 2011

Anlagenkomponenten:

- Abscheideranlage NEUTRApro NS 6-2500
- 2 Mall-Sedimentationsanlagen MSA 2500
- Mall-Pelletspeicher mit Maulwurf 3000, PS 15000

Vorteile auf einen Blick:

- Monolithische Stahlbetonbehälter C35/45 mit typengeprüfter Statik
- Einfacher, schneller Einbau auf engstem Raum in kürzester Zeit
- Anlagenteile mit Zulassung
- Abladen und Absenken der Komponenten mit Mall-Kranfahrzeugen
- Alle Anlagenkomponenten aus einer Hand



Mall GmbH

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

info@mall.info
www.mall.info