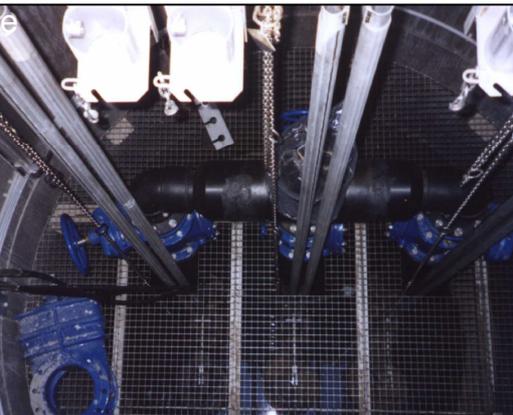


Projektbericht

Britische Kaserne Gütersloh



Ausgangssituation:

Das Abwasserkanalnetz, an dem die britische Kaserne Princess Royal angeschlossen war, wurde durch ein neues Kanalnetz ersetzt. Da die geodätische Lage des neuen Kanalnetzes wesentlich höher lag als das ursprüngliche Netz, musste eine Lösung für dieses Problem geschaffen werden.

Problemlösung:

Entsprechend den vorliegenden Projektdaten wurde eine Komplettlösung durch die Firma Mall realisiert. Die maschinentechnische Ausrüstung und die Auswahl der Pumpen erfolgte durch unsere Pumpen- u. Anlagenabteilung. Im Schachtbauwerk sind 3 hydraulisch gleiche Pumpen installiert. Diese 3 Pumpen arbeiten bei Trockenwetterabfluss alternierend und bei erhöhtem Regenwasserabfluss schalten sich die Pumpen stufenweise zu. Aufgrund der Schachttiefe von 5,75 m, ist lt. UVV eine Zwischenbühne zwingend erforderlich, welche die einfache Bedienung und Wartung der Armaturen gewährleistet.

Projektdaten:

Anlagentyp: Rundschaftbauwerk
Mit einem Durchmesser von 3.000 mm.

Bauherr: BLB NRW Bielefeld

Planung: Dr. Beitelmann und Partner GmbH

Baubetrieb: Köster AG & Co

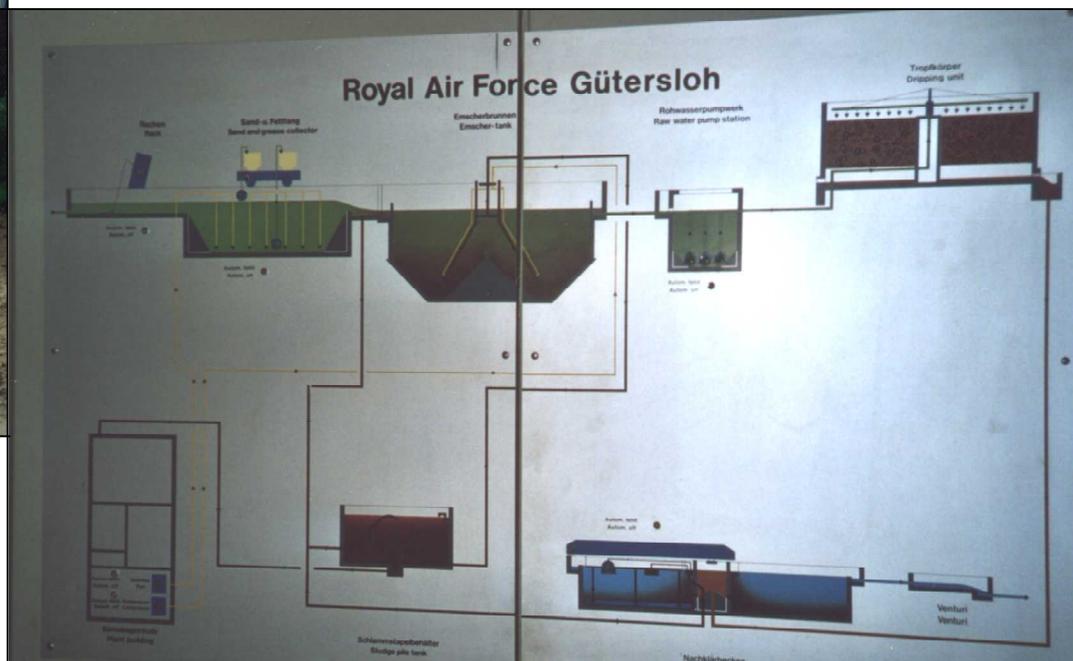
Behälterbau: Mall Umweltsysteme

Montage: Mall Umweltsysteme

Fertigstellung: März 2003

Vorteile auf einen Blick

- Beton-Fertigteile in B 45
- Vorhandene Typenstatik
- exakte Auslegung des Behälters und der Pumpen durch den Bereich Pumpen- u. Anlagentechnik
- Garantierte Dichtigkeit sofort nach der Montage



Mall GmbH

Oststr. 7
48301 Nottuln
Telefon: +49 2502 22890-0
Telefax: +49 2502 22890-800
info@mall.info
www.mall.info

Hebeanlagen