

# Projektbericht: Waschwasseraufbereitung, Autohaus Rump GmbH, Nottuln



## Ausgangssituation

Das BMW-Autohaus Rump im nordrhein-westfälischen Nottuln, 20 km westlich von Münster, plante umfangreiche Um- und Erweiterungsbaumaßnahmen. Bei dieser Gelegenheit sollten auch zwei bestehende Portalwaschanlagen erneuert werden.

## Problemlösung

Abwasser aus automatischen Fahrzeugwaschanlagen muss gemäß Anhang 49 der Abwasserverordnung aufbereitet und weitgehend wiederverwendet werden. Somit war ein Entscheidungskriterium die Erfüllung der behördlichen Auflagen. Aber auch das erhebliche Einsparpotential durch die Kreislaufführung des Waschwassers überzeugte das Unternehmen, eine Kreislaufwasserbehandlungsanlage von Mall einzubauen. Die Service-Monteur von Mall, das mit einem eigenen Werk in Nottuln ansässig ist, übernahmen neben der Montage auch Inbetriebnahme und Generalinspektion der neuen Anlage.

## Projektdaten

Bauherr: Autohaus Rump GmbH, Nottuln  
Planungsunterstützung: Mall GmbH  
Tiefbau: Hermann Malkemper GmbH, Senden  
Lieferung: Mall GmbH  
Fertigstellung: Januar 2014

## Anlagenkomponenten

- Kreislaufwasserbehandlungsanlage NeutraClear, bestehend aus
  - Vorbehandlungsbecken NeutraTwin 6600
  - Behandlungsbecken NeutraClear1500
  - Betriebswasservorlage NeutraSam 2500
- Montage, Inbetriebnahme und Generalinspektion

## Vorteile auf einen Blick

- Monolithische Stahlbetonbehälter C35/45 mit typengeprüfter Statik
- Einfacher und schneller Einbau auf engstem Raum in kürzester Zeit
- Anlagenteile mit Zulassung
- Behördliche Auflagen werden erfüllt
- Alle Leistungen aus einer Hand

## Mall GmbH

Oststr. 7  
48301 Nottuln  
Telefon: +49 2502 22890-0  
Telefax: +49 2502 22890-800

info@mall.info  
www.mall.info

