

Projektbericht: Waschwasseraufbereitung, A. Craiss GmbH & Co. KG, Mühlacker



Ausgangssituation

Das 1931 gegründete Transport- und Logistikunternehmen Craiss hat seinen Hauptsitz im baden-württembergischen Mühlacker, in der Nähe von Pforzheim. Die zuständige Wasserbehörde verlangte von der Spedition gemäß Anhang 49 des WHG eine Kreislauf-führung des zur Reinigung der Fahrzeuge verwendeten Waschwassers. Eine auf dem Firmengelände vorhandene, aber nicht mehr genutzte Waschwasseraufbereitungsanlage sollte deshalb nach dem neuesten Stand der Technik umgebaut werden.

Problemlösung

Nach dem Ausbau des vorhandenen Schlammfangs wurden die drei Stahlbeton-behälter der neuen Behandlungsanlage eingebaut, an die Bestandsleitung angepasst und an den Kanal angeschlossen. Die eben-falls vorhandene oberirdische Betriebswas-servorlage wurde umgebaut und an die Frischwasserleitung angeschlossen. Nach Komplettmontage und Inbetriebnahme der Anlage erhielt das Mall-Serviceteam auch die Aufträge für die vorgeschriebenen War-tungen, Generalinspektionen und Dichtig-keitsprüfungen der Rohrleitungen.

Projektdaten

Bauherr: Albert Craiss GmbH & Co. KG, Mühlacker
Planung: Dipl.-Ing. Jürgen Rohe, Bobenthal
Tiefbau: HS Bau GmbH, Mühlacker
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: November 2013

Anlagenkomponenten

- Kreislaufwasserbehandlungsanlage NeutraClear, bestehend aus
 - Vorbehandlungsbecken NeutraTwin 8700
 - Behandlungsbecken NeutraClear2000
 - Betriebswasservorlage NeutraSam 2500
- Technik für die oberirdische Betriebswas-servorlage (Schaltschrank, Tauchmotor-pumpe und Magnetventil)

Vorteile auf einen Blick

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