Projektbericht:
Abscheideranlage, KASSELWASSER, Kassel

Ausgangssituation

Problemlösung
Direkt in die Waschfläche in der Halle integriert wurde ein Vorschlammfang, der die größten Bestandteile und Schwimmstoffe zurückhält. Die eigentliche Abscheideranlage, bestehend aus einem Koaleszenzabscheider und einem nachgeschalteten Probenahmeschacht, wurde nicht an der gleichen Stelle wie die Altanlage, sondern näher an der Waschhalle eingebaut. Für eine höhere und dauerhafte Beständigkeit gegen chemischen und mechanischen Angriff erhielt der Abscheider eine PE-Auskleidung.

Projektdaten
Bauherr: KASSELWASSER Eigenbetrieb der Stadt Kassel (Bauleiterin Frau Manuela Nickel)
Lieferung: Mall GmbH
Bauunternehmen: Hermanns HTI-Bau GmbH & Co. KG, Kassel
Fertigstellung: Juli 2017

Anlagenkomponenten
- Vorschlammfang NeutraCon 825 mit Gitterrostabdeckung für 8 t Radlast
- Koaleszenzabscheider Klasse I und Schlammfang NeutraSpin NG 15-3000 mit PE-Auskleidung
- Probenahmeschacht NeutraCheck
- Warn- und Überwachungsanlage NeutraStop OASA
- 2 x Schachtätzsystem NeutraProof
- Dienstleistungen: Montage Warnanlage und Schachtätzsysteme (mit 5 ½ Jahren Garantie auf Dichtheit des Schachtaufbaus im Bereich NeutraProof)

Vorteile auf einen Blick
- Durch die selbstreinigende, wartungsfreie Koaleszenzteinrichtung kein Austausch des Koaleszenzeinsatzes nötig
- Keine Verblockung und Verstopfung des Koaleszenzeinsatzes
- Optimale Abdrempfung von Sedimentstoffen

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

info@mall.info
www.mall.info

Mall-Abscheider / Ausführliche technische Informationen unter www.mall.info