

Projektbericht: Sanierung Waschanlage, Car-Wash-Center Walldorf



Ausgangssituation

Das 2009 eröffnete Car-Wash-Center im badischen Walldorf, südlich von Heidelberg, verfügt über eine 50 m lange, hochmoderne Waschstraße sowie fünf Waschboxen zur Selbstbedienung. Das Wasser für die Fahrzeugreinigung wird durch eine biologische Wasseraufbereitung gereinigt, im Kreislauf geführt und umweltfreundlich wiederverwendet. Da die Behälterbeschichtung in drei Schlammfängen und im Abscheider Schäden aufwies und sich an mehreren Stellen Teile gelöst und Blasen gebildet hatten, war eine Sanierung der unterirdischen Behälter unumgänglich.

Problemlösung

Bei der Sanierung der unterirdisch eingebauten Stahlbetonbehälter kam das Sanierungssystem NeutraRepair von Mall zum Einsatz. Es besteht aus vorgefertigten PE-HD-Plattenelementen, mit denen die beschädigten Boden- und Wandbereiche ausgekleidet wurden. Nach der schnellen und fachgerechten Montage durch das Mall-Service-Team konnte die Anlage sofort wieder in Betrieb genommen werden; die Ausfallzeiten beschränkten sich auf ein Minimum. Die Auskleidung gewährleistet wirksamen und dauerhaften Schutz gegen hohen chemischen und mechanischen Angriff.

Projektdaten

Bauherr: Rainer Langlotz, Walldorf
Sanierung: Mall GmbH
Fertigstellung: Juni 2015
Montagedauer: 2 Arbeitstage

Anlagenkomponenten

- Abscheider-Sanierungssystem NeutraRepair aus vorgefertigten PE-HD-Plattenelementen

Vorteile auf einen Blick

- Nach der Montage sofortige Inbetriebnahme möglich, keine Trocknungszeiten nötig
- Mechanisch und chemisch hoch belastbar
- Schnelle Montage
- Zugelassene Bauteile
- Wirtschaftliche Lösung



Mall GmbH

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

info@mall.info
www.mall.info