



Gruneberg GmbH
Beschichten · Kleben · Abdichten



Das Sanierungssystem für
Stahlbetontanks



Sanierung von Stahlbetontanks – mit System

Werden Schäden in der bestehenden Beschichtung von Stahlbetontanks festgestellt, müssten diese Behälter stillgelegt oder aufwändig saniert werden. Alternativ zu einem nicht wirtschaftlichen Behälterneubau wurden diese bisher vorwiegend mit verschiedenen Materialien neu beschichtet. Doch der teilweise enthaltene gesundheitsgefährdende Lösemittelgehalt dieser Materialien fordert zeitaufwändige und kostenintensive Arbeitsschutzmaßnahmen während der Sanierungsarbeiten. Darüber hinaus fehlt bis heute die DIBt-Zulassung, die die Eignung für die Sanierung von Stahlbetontanks bestätigt.

Die Alternative bietet hier das neuartige Sanierungssystem für Stahlbetontanks auf der Grundlage von Epoxidharz. Dieses System wurde speziell zur Sanierung von Stahlbetontanks entwickelt. Es verfügt über die Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin nach WHG für Treibstoffe – Prüfgruppen 1a, 3a, 3b, 5b und 7b (Zulassungsnummer Z-59.12-437).

Vorteile der Sanierung mit dem System Gruneberg TBS

Unser Beschichtungssystem ist besonders geeignet für Stahlbetontanks, in denen Kraftstoffe mit hohen Anteilen Bioethanol, Diesel und Biodiesel gelagert werden. Dadurch trägt es den sich wandelnden Anforderungen an Lagerbehälter Rechnung und ist zukunftsweisend für die Behältersanierung. Die Beschichtung auf der Grundlage von Epoxidharz ist lösemittelunkritisch und dadurch schneller und günstiger zu verarbeiten als die bisher verwendeten Systeme.

- Beschichtung ist flüssigkeitsdicht.
- Beschichtung ist rissüberbrückend, bei Bedarf besteht die Möglichkeit der Ausgleichsspachtelung.
- Beschichtung ist elektrostatisch ableitfähig.
- Beschichtung ist beständig gegen Ottokraftstoffe, Heizöl, Diesel, Bioethanol und Biodiesel.
- Beschichtung ist lösemittelunkritisch und verringert dadurch die Umweltgefährdung.
- Beschichtung birgt geringes Gefährdungspotenzial bei Verarbeitung, und verringert dadurch die Anforderungen an den technischen Schutz und den Arbeitsschutz während der Sanierung.
- Beschichtung ist kostengünstiger durch schnelle Verarbeitung.



Kompetenter Partner: Gruneberg GmbH

- Die Gruneberg GmbH mit Sitz in Merseburg (Sachsen-Anhalt) ist einer der führenden und in der Industrie gefragten Fachbetriebe für die Oberflächenveredelung industriell genutzter Böden und Behälter.
- Auf der Basis von umweltneutralen Kunstharzen entstehen durch Beschichtung, Versiegelung, Abdichtung und Sanierung pflegeleichte, hoch beanspruchbare Oberflächen, die bei Bedarf chemikalienbeständig und elektrostatisch ableitfähig sind.
- Langjähriges Know-how und die Zusammenarbeit mit qualifizierten Ingenieuren, Meistern und Facharbeitern garantieren herstellerunabhängige und auf die individuellen Anforderungen zugeschnittene Lösungen.
- Die umfassende Beratung und Betreuung während der Planung und Realisierung bis hin zur Wartung gewährleistet unseren Kunden ein Höchstmaß an Qualität in der Ausführung.
- Die Gruneberg GmbH ist zertifizierter Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG).

Leistungen der Gruneberg GmbH

Seit vielen Jahren arbeiten wir erfolgreich in der Entwicklung und Anwendung von Kunstharzen für die Beschichtung, Versiegelung, Abdichtung und Sanierung industriell genutzter Böden und Behälter. Die Schicht aus Harzen, in Kombination mit Füllstoffen und Farbpigmenten, lässt eine pflegeleichte Oberfläche entstehen, die mechanisch stark beanspruchbar ist und darüber hinaus auch individuell benötigte Eigenschaften wie Chemikalienbeständigkeit und elektrostatische Ableitfähigkeit aufweist. Die Einsatzbereiche sind vielfältig:

- Kunstharzbeschichtung nach Wasserhaushaltsgesetz
- Fugenabdichtung und Rissanierung
- Behälterinnenbeschichtung und Behälterausrüstung mit Glasfaserlaminaten
- 24h-Estrich und Betonsanierung
- elektrostatisch-ableitfähige Beschichtungen
- Industriebodenbeschichtung
- GFK-Teile- und Kunststoffrohrleitungsbau



Gruneberg GmbH

Beschichten · Kleben · Abdichten

Gruneberg GmbH · Gewerbegebiet Merseburg-Süd · Beunaer Str. 3 · D-06217 Merseburg · www.gruneberg.leuna.de
Telefon: + 49 3461 3720020 · Telefax: + 49 3461 3720029 · E-Mail: gruneberg-gmbh@leuna.de



innovativ · langlebig · individuell

