

Anwendungsfokus

Chemikalien- auffangbereiche

Chemikalienauffangbereiche aus Beton wie Auffangwannen, Senkgruben, Sockel, Kanäle und Abflussrinnen sind anfällig für Chemikalienangriff sowie mechanische und strukturelle Beschädigung.

Sollte diesen Problemen nicht rechtzeitig entgegengewirkt werden, wird die strukturelle Integrität des Betons stark angegriffen, was letztendlich ein Entweichen von Chemikalien sowie ein vollständiges Versagen des Betonsubstrats zur Folge haben kann. Dies führt zu:

- Ungeplanten Ausfällen
- Umweltbelastungen
- Sicherheitsrisiken
- Bußgeldern oder Strafverfahren

Diese kostspieligen Auswirkungen können mit der **Belzona Lösung für Reparatur und Schutz von Chemikalienauffangbereichen** verhindert werden.

Durch Verwendung einer kaltaufgetragenen, kosteneffizienten und gesetzeskonformen Belzona Lösung können Chemikalienauffangbereiche aus Beton repariert und vor Chemikalienangriff dauerhaft geschützt werden. Zukünftige Leckagen sowie eine Kontamination der Umwelt werden so verhindert.

Belzona liefert die Antwort auf Erosionsprobleme und Verschleiß an Chemikalienauffangbereichen:

- Verringerung der Auswirkungen auf die Umwelt
- Verkürzung kostspieliger Ausfallzeiten
- Erfüllung gesetzlicher Vorschriften
- Vermeidung hoher Austauschkosten



Anwendungsfallstudie

“ Eine Raffinerie suchte nach einer Lösung für Wiederaufbau und Schutz ihrer Chemikalienauffangbereiche, die durch konstanten Kontakt mit Salz- sowie Flusssäure schwerwiegende Erosionsschäden aufwiesen. ”

Lösung für Chemikalienauffangbereiche

Wo zuvor fünf andere Beschichtungen versagt hatten, konnte Belzona eine effektive Langzeitlösung zum Schutz des Chemikalienauffangbereichs bieten. Durch Erosion geschädigte Flächen wurden ohne Einsatz von Beton auf Originalmaße wiederaufgebaut und beschichtet. Die Belzona Lösung hält den vorhandenen Säuren erfolgreich stand und sparte dem Kunden Zeit und Geld.

Lokaler technischer Support

Durch ein Netzwerk geschulter technischer Berater bietet Belzona einen 24-Stunden-Vor-Ort-Service mit Anleitung und technischer Beratung zur **Belzona Lösung für Chemikalienauffangbereiche**.


Ihr Servicepartner vor Ort unterstützt Sie mit einem Netzwerk an geschulten Belzona-Beratern, die die Aufgabenstellung analysieren, eine Lösung empfehlen und gegebenenfalls die Anwendung überwachen. Falls erforderlich kann vor Ort eine Schulung des Wartungspersonals durchgeführt werden.



- **Hohe Adhäsion**
Für dauerhaften Einsatz
- **Schlagfest**
Minimale Nachbesserungsarbeiten
- **Nahtlos**
Dichtet unregelmäßige Konturen ab
- **Langlebig**
Hält den anspruchsvollen Bedingungen der Industriestand
- **Umweltfreundlich**
Keine VOCs
- **Volumenbeständig**
Dauerhafte Reparatur
- **Chemikalienbeständig**
Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- **Konstantes Eintauchen**
Keine Probleme

Für weitere ausführliche Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen Belzona® Vertragshändler in Verbindung.



 ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612
Gemäß einem ISO 9000
Qualitätsmanagementsystem hergestellt

**BELZONA®**
Repair • Protect • Improve