

STEULER

Surface Protection | **Linings**



CP-Becken

Nachträglich doppelwandig sanieren

BEKAPLAST nachträgliches DWS

Bestandsanlagen schnell und sicher sanieren



SYSTEMLÖSUNG

Step 1

Halteteller werden im bestehenden Untergrund verankert.

Bestand

Ankerteller

Step 2

Eine erste BEKAPLAST-Tafel wird an die Halteteller gestellt und mit Mörtel hintergossen.

Verguss

Erste Dichtschicht

Step 3

Eine zweite BEKAPLAST-Tafel wird auf die erste mittels Ultraschallschweißung und ERG-Leisten befestigt.

Zweite Dichtschicht

Überwachungsraum

Alle Plattenstöße werden nach DVS-Richtlinien dicht verschweißt und auf Leckagen geprüft.

Vorteile und Nutzen

- Minimale Ausfallzeit, kein Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Abdichtungssystemen nötig
- Dauerhafte Leckageüberwachung
- Risse und kleinere Unebenheiten werden ausgeglichen
- Die Ultraschallschweißung ist durchdringungsfrei
- Das neue Auskleidungssystem entspricht allen vorhandenen Anforderungen an die AwSV
- Extrem lange Standzeiten aufgrund von hochbeständigem Oberflächenschutz

Gemäß Vorschriften des AwSV müssen im Erdreich gelegene Becken, die wassergefährdende Stoffe enthalten, doppelwandig mit einer geeigneten Leckageüberwachung ausgekleidet sein.

Zwar gibt es für bestehende Becken einen Bestandsschutz, dieser schließt aber eine partielle oder ganzflächige Sanierung dieser Becken ohne Doppelwandigkeit und Leckageüberwachung aus.

Dies hat zur Folge, dass Becken im Bestand extrem aufwendig und sowohl kosten- als auch zeitintensiv saniert werden müssen. Eine Stilllegung dieser Becken ist in den meisten Fällen keine Alternative.

Das BEKAPLAST System, für die Sanierung im Bestand, ist Dank der Ankertellersystem Technologie und dem neuartigen BEKABOOST System in vielen Fällen die ideale Lösung eines dringender werdenden Problems.

STEULER

Linings

Zusammen mit internationalen Tochtergesellschaften und Vertretungen bietet Steuler seinen Kunden ein weltweites Netzwerk, das umfassende Anlagenlösungen entwickelt und umsetzt.

Alphaplast, S.L.U.
Spain

Ancorite Surface Protection Ltd.
United Kingdom

CIMA S.r.l.
Italy

Ditescor S.A. de C.V.
Mexico

STEULER-KCH Polska Sp.z o.o.
Poland

**Shanghai STEULER-KCH
Anticorrosion Engineering Co., Ltd.**
China

STEULER Chile SpA
Chile

STEULER-CTI N.V.
Belgium

STEULER-KCH France SARL
France

STEULER-KCH AUSTRALIA Pty. Ltd.
Australia

STEULER-KCH MAROC SARL
Morocco

STEULER-KCH Nordic AB
Sweden

STEULER-KCH Saudi Co. LLC.
Kingdom of Saudi Arabia

**Steuler Korozyon Koruma
Teknolojileri A.Ş.**
Turkey

Steuler Técnica, S.L.U.
Spain

**TECNICAS DE REFRACTARIOS,
S.A.U. (TECRESA)**
Spain

Steuler Linings Corp.
United States



STEULER-KCH GmbH
Berggarten 1
56427 Siershahn
GERMANY

02623 600-221
surface-protection@steuler-kch.de
www.steuler-linings.de