

TCS-Tankfußabdichtungen

Konform zum neuen Regelwerk DWA 795

Tank Chime SealerElastische Abdichtung von Tankfüßen

Dieses System dient als Schutz für die Tank-Boden-Eck-Naht. Insbesondere eindringendes Regenwasser führt zum korrosiven Angriff im Bereich der Boden-Eck-Naht. Weiterhin führt das unter den Tank laufende Wasser zu Korrosion im Bodenblechbereich unter dem Tank. Der Bereich von ca. 1-2 m unter dem Tank ist hiervon besonders betroffen.

Das System kann in Modulbauweise ausgeführt werden. Alle Betreiber die schon Tankfußabdichtungen installiert haben, können diese mit dem ASC System in der Modulbauweise B nachrüsten.

Module A: Tankfußabdichtung mit DIBt-Zulassung

Die Abdichtung des Tankfußes und die damit verbundene Ableitung des Wassers verlängert die Lebensdauer der Boden-Mantel-Ecken sowie des unteren Bodenbleches des Tanks.

Die Versiegelung des Tankfußes kann mit einer 200-600 mm breiten, elastischen Schürze aus Polysulfid für die notwendige Flexibilität und Wärmeausdehnung beschichtet werden.

Die vorgefertigten flächigen Abdichtungssysteme auf Polysulfid-Basis (BEROTEX) werden am Tankfuß angeklebt und sind chemisch hoch beständig.

Nach dem Sandstrahlen wird eine Grundierung für die bessere Haftung des Materials aufgetragen.




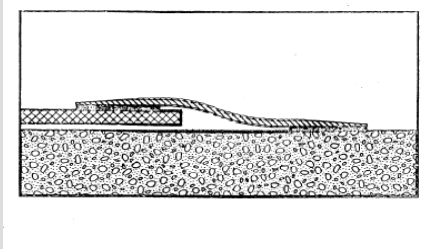


Das vorgefertigte Material wird am Tankfuß verlegt.



Die Tankfußabdichtung wird passgenau im Bereich der Klebeverbindung angeklebt.



<p>Nach der Befestigung wird das Material für eine bessere Haftung angerollt.</p>	
<p>Fertige Installation</p>	
<p><u>Sonderfälle:</u></p>	
<p>Sämtliche konstruktive Details werden an das Abdichtungssystem elastisch angeschlossen.</p>	
<p>Verbindung mit dem Stahlboden des Tanks</p>	

Module B:

Das ASC System kann an Modul A angeschlossen werden und bietet somit die Alternative zur kostenaufwendigen Sanierung des vorhandenen nicht mehr flüssigkeitsdichten Auffangraumes (VAWS F2/R2)

Die Installation des Modul A und B kann während des Betriebs erfolgen, da keine Schweißarbeiten erforderlich sind.



Andere Anwendungen



Versiegelung von Betoneindämmungen



Abdichtung von bestehenden Bereichen



Versiegelung von Schächten, Pumpen usw.

T e c h n i s c h e D a t e n

<u>Beständigkeit</u> <u>Medien</u>	<u>Ex-Schutz</u>	<u>Beständigkeit</u> <u>Einsatzorte</u>	<u>Untergrund</u>	<u>Sonstige</u>	<u>Einsatzbereiche</u>
Ottokraftstoffe Flugkraftstoffe Heizöl Dieselkraftstoffe Alkohole Biodiesel Org. Säuren Org. Laugen Gruppe DF1-DF13	- ableitfähig - Montage während des Betriebes möglich - Baustoffklasse Feuerausbreitung B2	- UV-beständig - alterungs- und witterungsbeständig	- wurzelfest - abgekoppelt vom Untergrund verlegbar - Mikroorganismenbeständig - Verklebung mit Stahl und Beton	- begehbar - erfüllt die Anforderung der TRbF20 Abrutschverhalten	Abdichtung von horizontalen und vertikalen Bewegungsfugen in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (LAU-Anlagen) für die Beanspruchungsstufen „gering“ und „mittel“ nach TRwS 786 „Ausführung von Dichtflächen“