

# Betonschutzplatten

HydroClick für Trinkwasserspeicher



# Betonschutzplatten für Trinkwasserspeicher

Trinkwasserspeicher müssen einfach zu reinigen, dauerhaft dicht sowie chemisch widerstandsfähig sein.

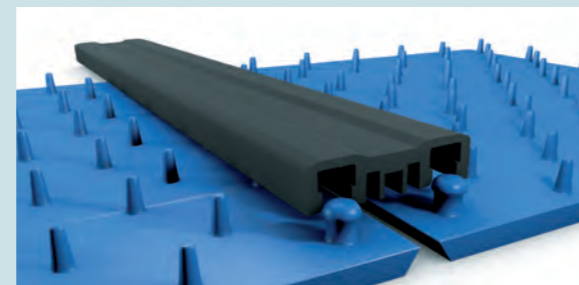
Das Auskleidungssystem HydroClick erfüllt all diese Anforderungen und ist Dank der einfachen Montage mit Hilfe des Click-Systems bestens für die Sanierung von Hochbehältern geeignet. Bereits vorhandene Auskleidungen wie zum Beispiel Fliesen, mineralische oder Chlor-Kautschuk-Beschichtungen müssen nicht zwangsläufig aufwendig entfernt werden. Um die HydroClick-Platte anbringen zu können, genügt lediglich ein statisch tragfähiger Untergrund. Die 4 mm dicken Platten erlauben einen flexiblen Einbau und lassen nahezu keine Wünsche mehr offen. Sogar komplexe Geometrien lassen sich mit Hilfe der HydroClick-Platten und den passenden trinkwasserzugelassenen PE-Platten einfach und schnell auskleiden.

## Vorteile von HydroClick Betonschutzplatten

- schnelle und einfache Montage mit Hilfe von Click-Leisten
- integrierter Indikatorstreifen zur Prüfung der Schweißnaht

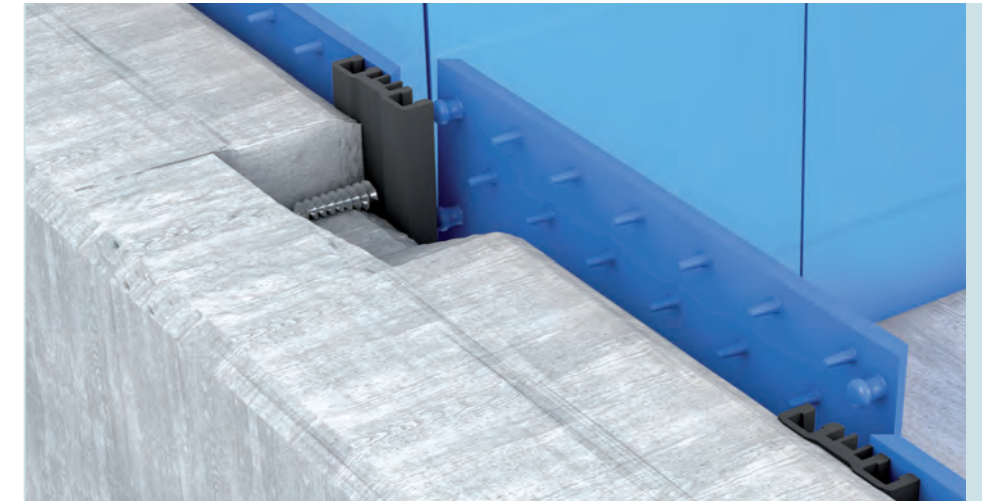


Prüfung nach  
DVGW W270 Arbeitsblatt  
und KTW-Leitlinie



## Verlegung

Die Click-Leisten werden im Beton fixiert. Die HydroClick-Platten können somit einfach auf die Leiste geklickt werden. Anschließend werden die Fugen mittels Extrusionschweißung verbunden. Ein im Click-Profil integrierter Indikatorstreifen aus ableitfähigem PE-el erleichtert die Prüfung der Schweißnähte mittels Hochspannung. Eine einfache und schnelle Lösung für den Monteur.



Komplexe Bauformen lassen sich einfach mit Betonschutzplatten auskleiden und schweißen



Auskleidung einer Betontreppe mit PE-Platten

## Formate

Das HydroClick-System ist im Plattenformat und als Rollenware lieferbar.

	Länge [m]	Breite [m]	Dicke [mm]	
 Platte	4 m	2 m	4 mm	
 Rolle	50 m	2 m	4 mm	

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!

FRANK GmbH  
Starkenburgerstraße 1  
64546 Mörfelden-Walldorf  
T +49 6105 4085 - 0  
F +49 6105 4085 - 249  
info@frank-gmbh.de  
www.frank-gmbh.de