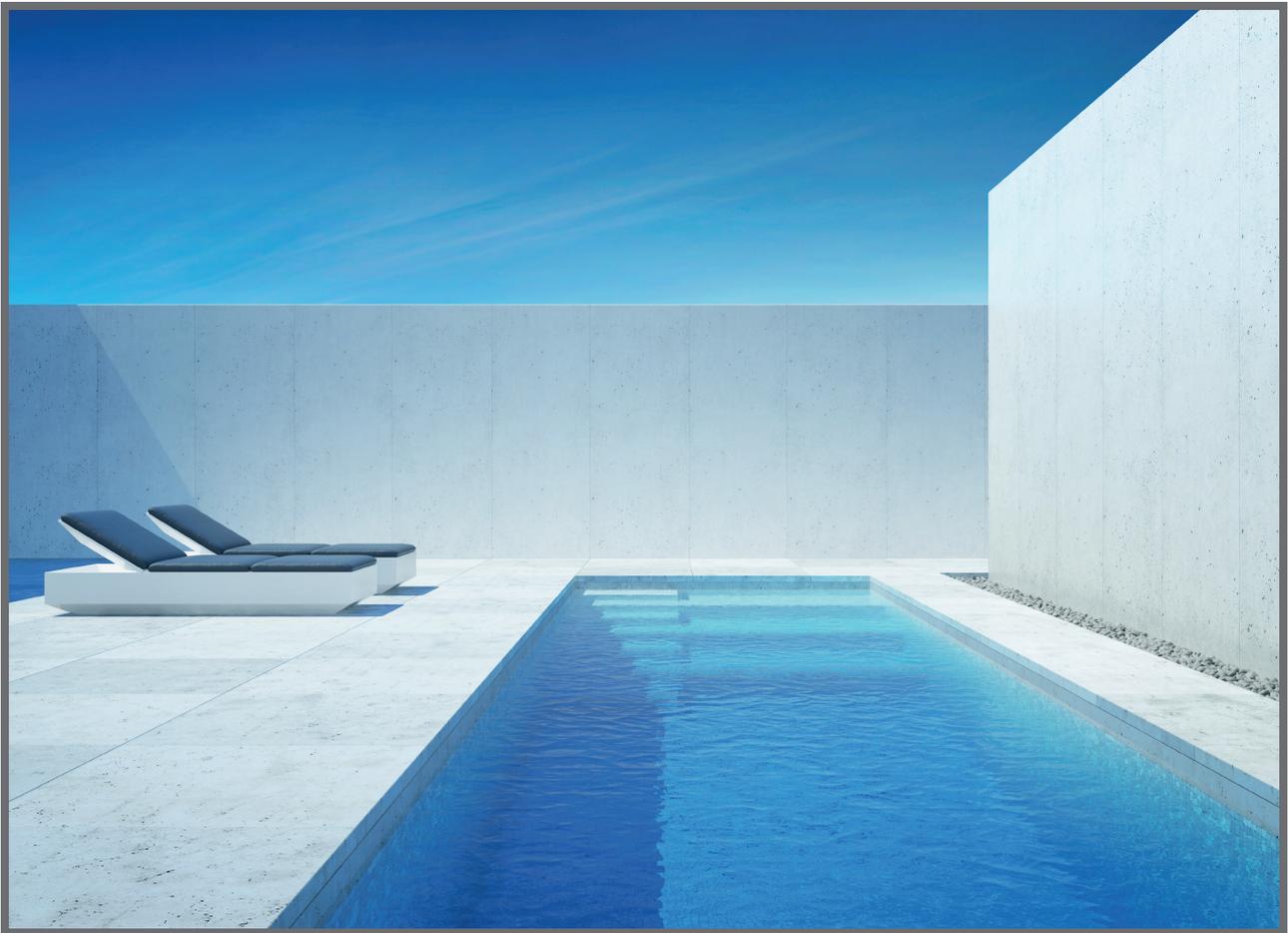


THEMENHEFT POOL



Die Verwendung von

RADCON[®] + **Radmyx**[™]
FORMULA#7 liquid

bei der Instandsetzung von Schwimmbädern, Pools und Wasserbehältern

Evershield vertreibt exklusiv die Produkte der Firma Radcrete aus Australien.

Die Produktlinien **Radcon Formula #7**[®] und **Radmyx**[™] bewährt und werden für die Abdichtung von Schwimmbädern und wasserhaltenden Bauwerken eingesetzt. Beide Produktlinien **Radcon Formula #7**[®] und **Radmyx**[™] bieten dauerhafte und solide Lösungen, mit denen sich Reparaturkosten bereits in der Planung minimieren lassen.

Radcon Formula #7[®] ist eine biochemisch veränderte Silikatlösung, die sowohl vorhandene als auch zukünftig auftretende Risse abdichtet und das Eindringen von Wasser und Chemikalien (speziell Chloriden) in den Beton verhindert.

Die **Radmyx**[™]-Produktreihe umfasst Zusatzstoffe, die sowohl in Frischbeton als auch in der Instandsetzung durch aktive Kristallisation den Beton abdichten.

Das neue **Radmyx liquid**[™] überzeugt durch seine hohe Kristallisationsfähigkeit und die anwenderfreundliche Handhabung.

Warum sind **Radcon Formula #7**[®] und **Radmyx liquid**[™] die **besten Optionen** für die Abdichtung von Schwimmbecken?

Radcon Formula #7[®] und **Radmyx liquid**[™] sind die innovativen Problemlöser im Poolbereich. Die dauerhaft zuverlässige Abdichtung von Beton und bestehenden sowie zukünftigen Rissen wird durch wasserunlösliche Silikate bzw. Kristalle sichergestellt.

Die Produkte eignen sich sowohl für Neubauten als auch für die Instandsetzung. Beide Systeme bilden eine interne Schutzschicht, keine Oberflächenbeschichtung, die sich lösen oder abfallen kann. Dieser Schutz zeichnet sich durch seine Langlebigkeit aus.

Unsere Produkte sind darauf ausgelegt, die üblicherweise entstehenden vertikalen Risse in den Beckenwänden effektiv abzudichten. Selbst bei zukünftigen extremen Belastungen, die durch das Befüllen oder Entleeren des Beckens entstehen, gewährleisten sie eine zuverlässige Abdichtung.

Aufgrund der fehlenden Membrane zwischen Beton und Fliesen besteht keine Gefahr, dass die Fliesen ihren Halt an den Wänden oder am Boden verlieren. Das Prinzip ist sicher und nachhaltig.

Die Ursache von möglicherweise auftretenden Leckagen lässt sich leicht finden. Reparaturen sind daher einfacher und kostengünstiger als mit anderen Systemen. Das Risiko, Schwimmbäder längerfristig schließen zu müssen und kostspielige Reparaturen durchführen zu müssen, die den Badebetrieb unterbrechen, wird minimiert.

Die Systeme **Radcon Formula #7**[®] und **Radmyx**[™] bieten eine wirtschaftliche Alternative.

Die Produkte im Detail

1. Radcon Formula #7®

Radcon Formula #7® wird auf den Beton aufgesprüht und reagiert im Beton chemisch mit dem freiem Kalzium des Wassers und des Betons sowie dem CO² aus der Luft. Das Mittel dichtet vorhandene Risse ab und versiegelt, während der gesamten Lebensdauer des Betons, neu auftretenden Haarrisse.

Radcon Formula #7® ist ein Mittel, das die Membrane ersetzt. Das Produkt erhöht die Härte des Betons erheblich. **Radcon Formula #7®** schützt vor dem Eindringen von Säuren, Öl, Chloriden usw.



Seitlicher Schnitt durch eine Betonoberfläche mit typischen oberflächlichen und tiefen Rissen. Die schattierten Bereiche zeigen, welche Bereiche **Radcon Formula #7®** durchdringt und abdichtet.

2. Radmyx liquid™ Abdichtung von der positiven oder negativen Seite

Radmyx liquid™ ist unser neuartiges Kristallisationsmittel, welches durch kristallienes Wachstum in Poren, Rissen und Kapillaren den Beton abdichtet und vor dem Eindringen von Wasser und anderen Flüssigkeiten schützt. Mit **Radmyx liquid™** behandelter Beton ist resistent gegen den Angriff der meisten Chemikalien.

Radmyx liquid™ lässt sich in allen zementhaltigen Mörteln, Schlämmen und Nivelliermassen einsetzen. Außerdem ist es auch als Zusatzmittel in Frischbeton geeignet.

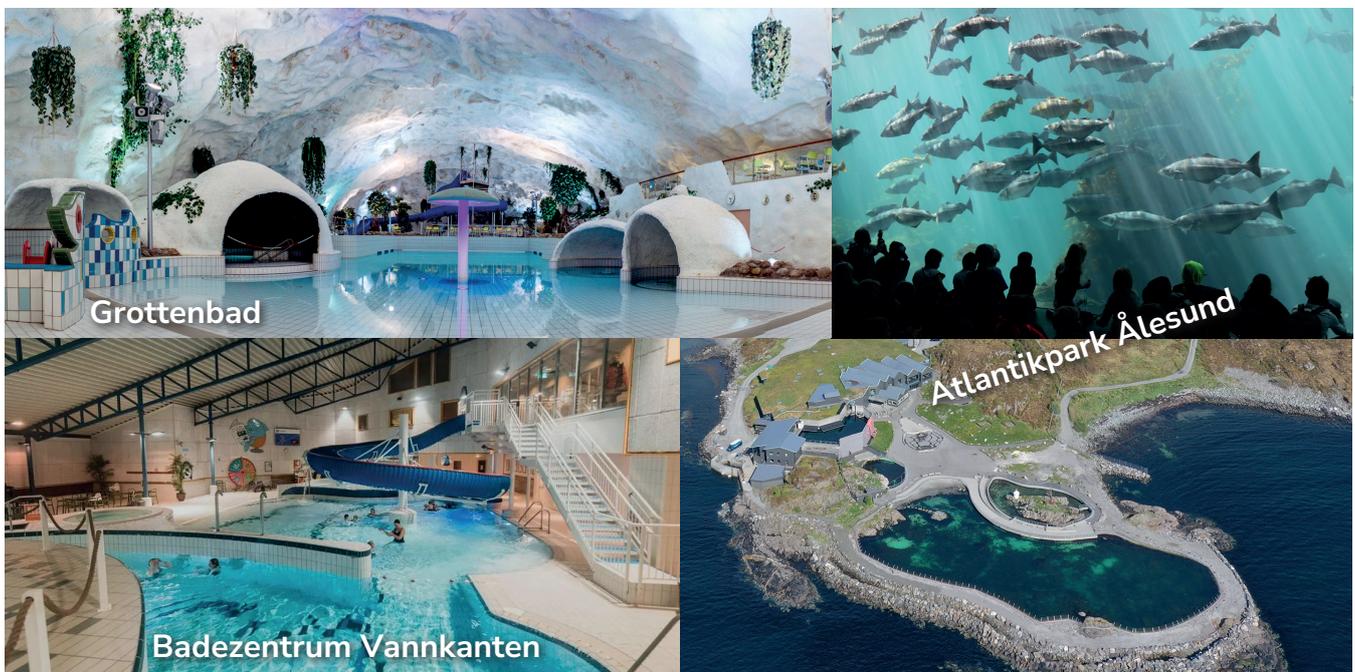
Das Produkt kann sowohl auf neuem als auch auf altem Beton von der positiven oder auch negativen Seite aufgetragen werden.

Bei der Abdichtung größerer Risse dient **Radmyx liquid™** in Kombination mit **Radcon Formula #7®** als zusätzliche Sicherheit.

Auszug der Referenzen von

RADCON
FORMULA#7 + **Radmyx**TM
liquid

- Nadderudhallen, Oslo - vollständige Abdichtung aller Becken.
- Atlantikpark Ålesund - Das größte Salzwasseraquarium im nordischen Raum.
- Gullbring Kulturanlegg, Bø in Telemark - vollständige Abdichtung des Schwimmbeckens.
- Badezentrum Vannkanten, Bergen - vollständige Abdichtung aller Becken.
- Studentsamskipnaden i Oslo, Oslo - vollständige Abdichtung aller Schwimmbecken.
- Norwegens nukleares Endlager, Himdalen - Abdichtung und Schutz der Becken.
- Grottenbad, Harstad - vollständige Abdichtung aller Becken.
- Sporthalle Fyresdal
- Hitra Helsetun, Abdichtung aller Schwimmbecken



EVERSHIELD GMBH

Stegwiesen 2
88477 Schwendi
Germany
info@evershield.de
www.evershield.de

EVERSHIELD

Technical Services L.L.C
PO Box 146221 Dubai
United Arab Emirates
info@evershield-me.com
www.evershield-me.com

EVERSHIELD SA

Avda. Maestro Rodrigo 95 pta. 2
46015 Valencia
Spain
info@evershield.eu
www.evershield.eu