

**MOSAIK®**

Transport- und Lagerbehälter



**TIEFENBACH**

Oberflächen  
Technik

# Prävention: Schutzhülle gegen Abrasionen und andere Einwirkungen



## Intelligente Lösungen für jede Behälterbauart

MOSAIK®-Behälter sind eine ideale Lösung, wenn es um Transport und Lagerung von radioaktiven Stoffen bei Betrieb und Stilllegung kerntechnischer Anlagen geht. Durch Stapeln, enges Nebeneinanderstellen und Transportarbeiten kann es zu Beschädigungen an der Dekontbeschichtung kommen, die die Spezifikation der Behälter beeinträchtigen. Deshalb gehen immer mehr Unternehmen dazu über, diese Werte langfristig zu sichern. Tiefenbach hat sich auf die langfristige Erhaltung der Dekontbeschichtung von MOSAIK®-Behältern spezialisiert.

M II - 10 T	M II - 12 T	M II - 15 KKI 1	M II - 15 T Isar	M II - 15 T/F Isar	M II - 15 EI	M II - 15 U EI*
Typ IP - 2	Typ IP - 2	Typ IP - 2	Typ IP - 2	Typ IP - 2	Typ B (U) oder Typ IP - 2	

\* Unterwasserbeladung

# Prävention: Schutzhülle gegen Abrasionen und andere Einwirkungen

Bevor ein MOSAIK®-Behälter seinen Einsatz im Rahmen der Wertschöpfung findet, empfehlen wir eine zusätzliche Schutzhülle aus RoPlasthan. Ein High-Performance-Polyurethan, das über hervorragende physikalische und chemische Eigenschaften verfügt.

Es bietet einen hohen Widerstand gegen Abrasionen und andere mechanische Einwirkungen. Und das Besondere: Die Schutzhülle kann mit einem Additiv zur Erkennung radioaktiver Strahlung versehen werden. So gewinnen Sie zusätzliche Sicherheit.

Schutzhülle  
Prototyp



## Ihre Vorteile

- ✓ Funktionalitätsschutz der Dekontbeschriftung
- ✓ Vermeidung von kostenintensiven Reparaturen von Oberflächenschäden
- ✓ Reduzierung der Ausfallzeiten der Behälter durch notwendige Reparatur- und Instandhaltungsmaßnahmen
- ✓ Dekontaminierung des eingesetzten RoPlasthan (optional)
- ✓ Wiederverwendbar nach Endeinlagerung der Behälter
- ✓ Arbeitsschutz: kein Arbeiten unter einer schwebenden Last; unterlegen von Gummimatten vor dem Absenken der Behälter nicht nötig
- ✓ Äußerst robust, lange Lebensdauer

## Unser Leistungsspektrum im Bereich „Kontaminierte Oberflächen“

Lernen Sie auch unsere Leistungen in den Bereichen „Oberflächenbehandlung“ und „Polyurea-Systeme“ kennen. Besuchen Sie uns unter [www.hanstiefenbach.de](http://www.hanstiefenbach.de).

- ✓ Instandsetzung und präventiver Schutz der Dekontbeschriftung von MOSAIK®-Behältern
- ✓ Spezialentschichtungsverfahren
- ✓ Behandlung kontaminierter Oberflächen
- ✓ Anwendungskonzepte
- ✓ Oberflächenvorbereitung
- ✓ Beschichtung



Tiefenbach Oberflächentechnik GmbH  
Stephan Bergander, Geschäftsführer  
Theodor-Heuss-Straße 34 · 47167 Duisburg  
T +49 (0) 203 9956 9 – 0 · Mobil +49 (0) 151 11357092  
[s.bergander@tiefenbach-oberflaechentechnik.de](mailto:s.bergander@tiefenbach-oberflaechentechnik.de)