

# Wasser: Hygiene und Sicherheit

Instandsetzung und Auskleidung von Trinkwasserbehältern



# KORODUR

## MICROTOP<sup>®</sup> TW

Mineralisches Beschichtungssystem

## Warum MICROTOP® TW ?

Das Komplettsystem zur Instandsetzung von Trinkwasserbehältern auf rein mineralischer Basis!

Unser Trinkwasser ist eines der meist geprüften und geschützten Lebensmittel. Diese hohe Qualität kann nur gehalten werden, wenn alle Produkte, die direkt mit dem Trinkwasser in Berührung kommen, den gleichen hohen Standards entsprechen.

**MICROTOP® TW** Produkte sind rein mineralisch und entsprechen den hohen hygienischen Anforderungen und Richtlinien des DVGW. Prüfzeugnisse vom Hygiene Institut des Ruhrgebiets Gelsenkirchen liegen vor. Durch Qualitätsmanagementsystem, automatisierte Produktionsabläufe und jahrelange Entwicklung wird höchste Werk trockenmörtelqualität garantiert.

**MICROTOP® TW** Produkte entsprechen der DVGW Prüfgrundlage W 300-5 (Werkstoffe, Auskleidungs- und Beschichtungssysteme – Anforderungen und Prüfung)

**MICROTOP® TW** Produkte entsprechen der DVGW Prüfgrundlage Typ 1 (rein mineralisch)

**MICROTOP® TW** Produkte entsprechen dem DVGW Arbeitsblatt W 347 (Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich)

**MICROTOP® TW** Produkte enthalten keine bioverfügbaren Inhaltsstoffe.

-  **Erfüllt höchste Ansprüche**  
an die Dauerhaftigkeit
-  **Wirtschaftliche Reinigung und Wartung**  
aufgrund der glatten, dichten Oberfläche
-  **Kürzere Bauzeiten, geringere Sanierungskosten**
-  **Ansprechende Oberflächenoptik**  
optimal auch für Sichtbereiche
-  **Einlagig**

## Beste Eigenschaften

Die mineralischen, zementgebundenen MICROTOP® TW-Spritzmörtel sind hoch belastbar und zeichnen sich durch einen sehr geringen Porengehalt sowie eine äußerst dichte, glatte Oberfläche aus.



Hochbehälter Krottenbach, 60.000 m³



Hochbehälter Karpf, 7.000 m³



Hochbehälter Budapest, 70.000 m³



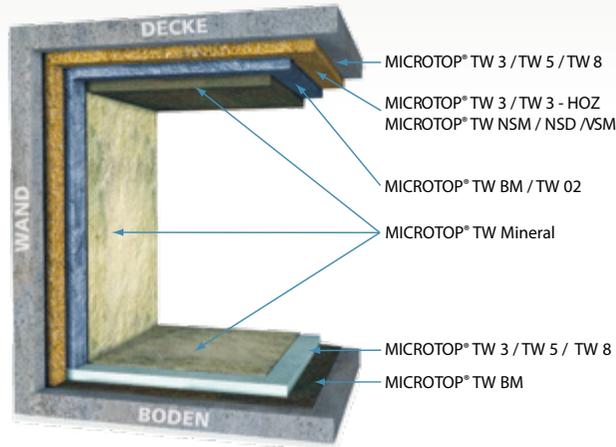
Hochbehälter Bad Nauheim, 3.000 m³



Hochbehälter Rosenheim, 10.000 m³

## Ein System für Boden, Wand, Decke

MICROTOP® TW ist die ideale Gesamtlösung. Das Materialsystem ermöglicht jeden Aufbau. Bei Neu- oder Altbauten kann dünn- oder dickschichtig beschichtet bzw. instand gesetzt werden.



### MICROTOP® TW 02

Dünnbeschichtung in 2 – 5 mm Schichtdicke, auch als Finish

### MICROTOP® TW BM

Beschichtung, in einer Schichtdicke von 3 – 8 mm

### MICROTOP® TW-NSM, natur, weiß, blau

Dichtstromverfahren, einlagig von 9 – 20 mm

### MICROTOP® TW 3 UND TW 3 HOZ

Beschichtung, in einer Schichtdicke von 9 – 20 mm, in einem Arbeitsgang

### MICROTOP® TW 5

Beschichtung, in einer Schichtdicke von 15 – 30 mm, in einem Arbeitsgang

### MICROTOP® TW 8

Reprofilierung von Ausbrüchen, zur Erhöhung der Betondeckung bei Boden, Wand und Decke im Trockenspritzverfahren

### MICROTOP® TW Mineral

bietet darüber hinaus die Möglichkeit der Oberflächenverfestigung zum Schutz der Beschichtung

## Einfache Verarbeitung

So einfach ist das MICROTOP® TW - Komplettsystem zu verarbeiten:



Hochbehälter Karpf, 7.000 m³

- ✓ Im Trockenspritzverfahren verarbeitbar, dadurch größere Förderweiten und höhere Verdichtung durch größere Aufprallenergie
- ✓ Geringer Rückprall dank optimierter Sieblinie
- ✓ Im Dicht-Dünnstromverfahren verarbeitbar



Hochbehälter Bad Nauheim, 3.000 m³

- ✓ Im Nassspritzverfahren (Dichtstromförderung) verarbeitbar, dadurch geringe Staubbildung und gleichbleibender Wasserzementwert



Hochbehälter Karpf, 7.000 m³

- ✓ Das System für Boden, Wand und Decke

## Unser Service

- Fachberatung vor Ort
- Einweisung in die Produktverarbeitung
- Weitere Produkte/Dienstleistungen, sprechen Sie uns an!
- Wir unterstützen Sie gerne bei der Erstellung einer Musterfläche mit unseren Partnern

## Ihr Ansprechpartner

### **Benjamin Lorenz**

Produktmanager MICROTOP

Telefon: +49 (0)170 3733 988

E-Mail: [blorenz@korodur.de](mailto:blorenz@korodur.de)



KORODUR International GmbH

Wernher-von-Braun-Str. 4

92224 Amberg

Telefon: +49 (0) 9621 47 59-0

Telefax: +49 (0) 9621 32 341

E-Mail: [info@korodur.de](mailto:info@korodur.de)

[www.korodur.de](http://www.korodur.de)

**HINWEIS:** Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten, technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungszweck oder Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434, Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434, Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Bauteilbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich.