

**XERVON®**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

# Vielseitig. Wirtschaftlich. Hoch belastbar. Polyurea-Beschichtungen



> XERVON Oberflächentechnik GmbH

Mit den speziellen Polyurea-Beschichtungen bieten wir Ihnen eine der vielseitigsten, wandlungsfähigsten und robustesten Möglichkeiten Ihre Werte zu schützen.

[xervon-oberflaechentechnik.de](http://xervon-oberflaechentechnik.de)

Polyurea bildet eine nahtlose, flexible, rissüberbrückende und geschlossenzellige Beschichtung auf der Oberfläche. Es entstehen keine Hohlräume, in denen sich Schmutz, Bakterien oder Feuchtigkeit ansammeln können

## High-End Schutz und Langlebigkeit

Polyurea-Beschichtungen sind robuste, lösungsmittel- und weichmacherfreie 2-Komponenten-Spritzelastomere Beschichtungen, die speziell für anspruchsvolle Industrieanwendungen entwickelt wurden. Wir empfehlen diesen Beschichtungstyp insbesondere für Bereiche, die starken Beanspruchungen und aggressiven Umgebungen ausgesetzt sind, denn sie bieten herausragenden Schutz vor Chemikalien, Abrieb und wässrige Medien. Vertrauen Sie auf unsere Polyurea-Beschichtungen, um Ihre Oberflächen langfristig zu schützen und gleichzeitig eine ästhetisch ansprechende Optik zu erhalten.

Von der ersten Analyse bis zur letztendlichen fachgerechten Durchführung ist XERVON Oberflächentechnik der professionelle Partner für sichere und wirtschaftliche Beschichtungslösungen

### Flächendeckend überzeugend

Die Anwendungsmöglichkeiten von Polyurea-Beschichtungen sind vielfältig. Sie werden beispielsweise zur Beschichtung von Betonböden, Stahlkonstruktionen, Dächern, Wasser- und Abwassertanks, LKW-Ladeflächen und vielem mehr verwendet. Aufgrund der schnellen Aushärtung ermöglichen Polyurea-Beschichtungen auch eine effiziente und zügige Durchführung.

Polyurea-Beschichtungen zeichnen sich durch ihre nahtlose und elastische Beschaffenheit aus, die eine gute Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen gewährleistet. Zudem können sie in verschiedenen Farben und Texturen hergestellt werden und erfüllen damit auch perfekt optische und ästhetische Anforderungen.

### Fachmännische Ausführung von

#### XERVON Oberflächentechnik – Ihre Vorteile

- **Fachwissen & Erfahrung:** Die sachgemäße Anwendung von Polyurea-Beschichtungen erfordert fundiertes Fachwissen über das Material, die Vorbereitung des Untergrunds, die Mischungsverhältnisse, die Sprühtechnik und die richtige Aushärtungszeit. Unsere Experten verfügen über das erforderliche Know-how und die Erfahrung aus vielen Projekten, um die Beschichtung fachgerecht aufzutragen.
- **Spezialisierte Ausrüstung:** Zur Verarbeitung von Polyurea verwenden wir spezielles Equipment, mit dem wir in der Lage sind, die erforderliche hohe Viskosität des Materials zu handhaben und eine gleichmäßige und präzise Beschichtung zu gewährleisten.



Unsere Polyurea-Beschichtungen werden fachmännisch durchgeführt und bieten hervorragenden Schutz in unterschiedlichsten Einsatzbereichen



Profitieren Sie von unserem umfassenden Know-how und senden Sie uns Ihre Anfragen oder Leistungsverzeichnisse: [oberflaechentechnik-xn@xervon.com](mailto:oberflaechentechnik-xn@xervon.com)

- Sicherheitsaspekte: Die Sicherheit von Mensch und Umwelt steht bei uns an erster Stelle. Wir ergreifen alle erforderlichen Maßnahmen, um eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten.
- Qualität und Langlebigkeit: Nur die fachgerechte Ausführung der Polyurea-Beschichtungen stellt sicher, dass die Beschichtung die gewünschte Qualität und Haltbarkeit aufweist. Unsere zertifizierten Fachleute liefern zuverlässige Qualität und bieten Ihnen damit langfristigen Schutz für Ihre Werte.

#### Das Plus aus der Unternehmensgruppe

Innerhalb der REMONDIS-Gruppe, zu der wir seit 2011 gehören, haben wir außerdem Zugriff auf zahlreiche weitere Spezialisten, die wir in die Auftragsabwicklung miteinbeziehen können. So arbeiten wir eng mit unseren Schwes-tergesellschaften zusammen und können Ihnen darüber auch weitere Dienstleistung, z. B. Gerüstbau, anbieten.

Wir kontaktieren Sie umgehend und erläutern Ihnen gerne die Vorteile einer Zusammenarbeit in einem persönlichen Gespräch

#### Eigenschaften und Einsatzgebiete auf einen Blick

- Hohe chemische Beständigkeit
- Hervorragende mechanische Festigkeit
- Elastizität und Flexibilität auch bei extremen Temperaturen (-40°C bis max. 80°C)
- Schnelle Reaktionszeit innerhalb von Sekunden
- Nahtlose und geschlossenzellige Struktur
- Individuelle Farbgestaltung durch Decklacke
- Vielfältige Einsatzgebiete:
  - für industrielle Oberflächen, z. B. als Bodenbeschichtung, auf Stahlkonstruktionen – insbesondere in der Chemie und Petrochemie
  - im Fahrzeug- und Transportbereich: LKW- und Anhängerladeflächen mit Prüfzeugnis der DEKRA, Unterböden
  - Bauwesen und Infrastruktur: Dächer, Brücken, Parkdecks
  - Wasser und Abwasser: Abdichtung und Korrosionsschutz für Becken und Tanks
  - Marine und Offshore: Schutz von Schiffsrümpfen, Plattformen, Meerwasser- und Windenergieanlagen, z. B. der Splash-Zones von Monopiles, vor Korrosion, Abrieb und Bewuchs

#### Unsere Zulassungen und Qualifizierungen

- Qualitätsmanagement ISO 9001
- Sicherheitsmanagement SCC<sup>p</sup>, OHSAS 18001
- Umweltmanagement ISO 14001
- Entsorgungsfachbetrieb
- Fachbetrieb §19 I WHG
- Tankschutz RAL RG 977
  - Tankrevision (alle Tankbauarten) A I – A III + B
  - Reinigung von Chemieanlagen für nicht brennbare wassergefährdende Flüssigkeiten
  - Montage Leckschutzauskleidungen A I – A III + B
  - Frosio Inspektoren Level III

# XERVON®

## IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

XERVON Oberflächentechnik ist Teil der REMONDIS-Gruppe, einem der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmensgruppe hat Niederlassungen und Beteiligungen in über 30 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 40.000 Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

XERVON Oberflächentechnik GmbH  
Schürmannstr. 2b // 46242 Bottrop // Deutschland  
T +49 2041 3079-400 // F +49 2041 3079-180  
oberflaechentechnik@xervon.com  
xervon-oberflaechentechnik.de

Ein Unternehmen der REMONDIS-Gruppe