

## Leistungsstarke Brandschutzbeschichtungen



> XERVON Oberflächentechnik GmbH

Exakt abgestimmte Neu- und Reparaturbeschichtungen in Sachen Brandschutz für Projekte jeder Größenordnung

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

XERVON hat sich auf die besonderen Erfordernisse im Bereich des Brandschutzes spezialisiert und bietet herstellerunabhängig unterschiedlichste Beschichtungsmaterialien, für deren Applikation unsere Spezialisten bestens geschult sind

## Heiß begehrter Schutz



Brandschutzbeschichtungen kommen in der Industrie eine enorm wichtige Bedeutung zu. Die richtige Auswahl und Umsetzung des Beschichtungssystems rettet sowohl Werte als auch Menschenleben. Unsere Experten auf diesem Gebiet sind mit sämtlichen Vorbereitungs- und Applikationsverfahren bestens vertraut. In Verbindung mit dem Einsatz von namhaften und bewährten Beschichtungsmaterialien erhalten Sie von uns einen langlebigen, effizienten Brandschutz für den Fall der Fälle.

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

### Wir leisten Widerstand

XERVON Oberflächentechnik erbringt Brandschutzbeschichtungen von Stahl-, Aluminium- und Blechkonstruktionen. Das konkrete Anwendungsfeld reicht dabei von Bauten und Rohrleitungen über Tankanlagen und Behälter bis hin zu großflächigen Brandschutzelementen. Bezogen auf die Feuerwiderstandsklassen können unsere Applikationen alle Kategorien abdecken, einschließlich der höchstfeuerbeständigen Widerstandsklasse F180. Im Bereich Baustoffe entsprechen unsere Systeme sämtlichen Brandschutzklassen nach DIN 4102 und EN 13501-1.

### Sicherer Schutz auch vor Zellulose- und Kohlenwasserstoffbränden

Als besonders heikel gelten Zellulosebrände (Cellulosic Fire) und Kohlenwasserstoffbrände (Hydrocarbon Fire oder Pool Fire). Beide Feuerarten erreichen Temperaturen von 1.100 Grad Celsius, wobei der Temperaturanstieg beim Pool Fire sehr schnell erfolgt. Mit speziellen Hochleistungsbeschichtungen schützen wir Anlagen und Bauteile in den gefährdeten Bereichen, darunter insbesondere auch Tanks und Behälter, und zwar bis hin zu Behältern mit radioaktiven Inhalten.

XERVON ist sowohl personell als auch mit seinem technischen Equipment optimal aufgestellt. Aufträge unterschiedlichster Größenordnung setzen wir konzeptionell und operativ auch innerhalb enger Zeitvorgaben um, immer unter rationellen und wirtschaftlichen Aspekten.



Auch speziell im Offshore-Bereich sind unsere Brandschutzbeschichtungen gefragt

Wir sind zertifizierter Anwender von speziellen 2K-Epoxydharz-Systemen, z. B. Chartek oder Jotachar

### Höchster Qualitätsstandard

Kennzeichnend für XERVON Oberflächentechnik ist der hohe Qualitätsanspruch. Um Beschichtungen perfekt auf den jeweiligen Anwendungsfall ausrichten zu können, erarbeiten wir im Vorfeld individuelle Konzepte, die alle Prozessschritte berücksichtigen – von der Oberflächenvorbereitung über die Auswahl des bestgeeigneten Beschichtungssystems bis zur Oberflächenbeschichtung. Unsere hohen Standards sind durch zahlreiche Zertifikate und Zulassungen dokumentiert, darunter auch Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001 und KTA 1401.

### Erfahrung und Qualifikation im Verbund

Die Zusammenarbeit mit XERVON bietet weitere entscheidende Vorteile. Für eine flexible und besonders effiziente Auftragsdurchführung können wir zusätzliche erforderliche Gewerke aus einer Hand anbieten: Als einer der größten Gerüstbauer bundesweit erarbeiten wir auch hier die passende Lösung inklusive erforderlicher Einhausungen oder bringen bei Bedarf auch ausgebildete Industriekletterer zum Einsatz. 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 BUCHEN Schwestergesellschaften zusammen und können

darüber auch die manuelle oder automatisierte Tankreinigung und die entsprechende fachgerechte Entsorgung anfallender Rückstände anbieten.

### Zuverlässig an Ihrer Seite

Profitieren Sie von unserem umfassenden Know-how und senden Sie uns Ihre Anfragen oder Leistungsverzeichnisse: [oberflaechentechnik-xn@xervon.com](mailto:oberflaechentechnik-xn@xervon.com)  
Wir kontaktieren Sie umgehend und erläutern Ihnen gerne die Vorteile einer Zusammenarbeit in einem persönlichen Gespräch.

### Unsere Zulassungen und Qualifizierungen

- Qualitätsmanagement ISO 9001
- Sicherheitsmanagement SCC<sup>®</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