XERVON®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Unsere Beschichtungen haben Bestand

> XERVON Oberflächentechnik GmbH

Industrieller Korrosionsschutz und Spezialbeschichtungen für Stahlkonstruktionen, Anlagenteile, Behälter & Tanks. Betoninstandsetzungen an Infrastrukturbauwerken.
Langlebig. Zuverlässig. Effizient.

xervon-oberflaechentechnik.de

XERVON Oberflächentechnik sorgt mit professionellen Beschichtungssystemen für ein langes Leben Ihrer Anlagenteile

> XERVON OBERFLÄCHENTECHNIK

Werte schützen und erhalten

Industrielle Korrosionsschutzlösungen, unterschiedlichste Sonderbeschichtungen für spezielle Anforderungen oder professionelle Betoninstandsetzungen – XERVON ist im Bereich der Oberflächentechnik seit vielen Jahren ein gefragter Partner. Wir schützen Ihre Anlagen, Bauteile und Stahlkonstruktionen mit exakt auf den jeweiligen Anwendungsfall zugeschnittenen Beschichtungssystemen und sorgen damit für Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit.

XERVON Oberflächentechnik kann auf eine lange Tradition mit großem Erfahrungsschatz zurückblicken. Die Wurzeln reichen rund 90 Jahre zurück

Von Grund auf gut vorbereitet

Bei XERVON sind Sie in den besten Händen, denn schon mit der präzisen Oberflächenvorbereitung, die essentieller Bestandteil unseres Leistungsspektrums ist, legen wir den Grundstein für die optimale Schutzfunktion der nachfolgenden Beschichtung.

Schutzschild für die Industrie

XERVON ist seit vielen Jahren insbesondere in den Branchen Chemie und Petrochemie, Stahl- und Werftindustrie sowie der Energie- und Bauwirtschaft tätig. In jeder dieser Branchen sind die Anforderungen extrem vielfältig und anspruchsvoll. Ein breites Fachwissen und ein Höchstmaß an Ausführungsqualität sind unabdingbare Voraussetzungen für Projekte in diesen Bereichen.

> Oberflächenvorbereitung

- Sämtliche Oberflächenvorbereitungsgrade nach DIN EN ISO 12944-4 (z. B. Sa 2, Sa 2 ½, PST 3, usw.)
- Trocken-, Feucht- und Nassstrahlen
- Höchstdruckwasserstrahlen (bis ca. 2.500 bar)
- Sponge-Strahlen
- Einsatz sämtlicher Strahlmittel (Korund, Stahlkies, Schmelzkammerschlacke, Glasperlen, Nussschalen, Garnet, usw.)

> Oberflächenbeschichtung

- Sämtliche Beschichtungsverfahren (z. B. Airless-spritzen, manuelle Verfahren)
- Sämtliche Beschichtungssysteme (1k-, 2k-, einschichtige und mehrschichtige Systeme)
- Verarbeitung sämtlicher Bindemittel nach DIN ISO 12944-5: 2k-PUR, 2K-EP, 1K-ESI, 2K-ESI, Ay, AK etc.

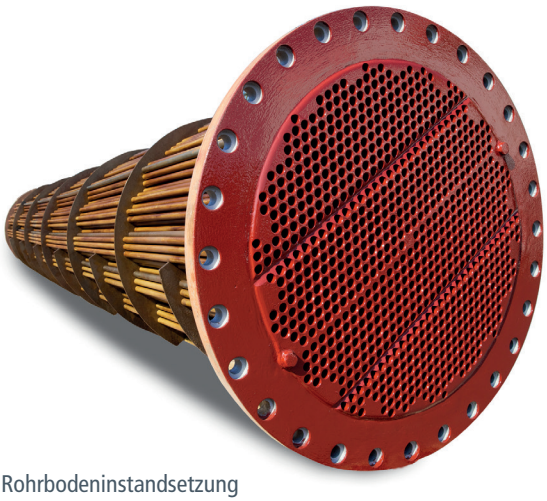
Vielschichtig überzeugend

XERVON Oberflächentechnik beherrscht nicht nur alle gängigen Standardverfahren, sondern steht auch bei Speziallösungen uneingeschränkt zur Verfügung. Mit unseren detailliert ausgearbeiteten Beschichtungskonzepten verleihen wir Materialien und Bauteilen die von Ihnen geforderten Funktionen und schaffen so hochwertigen Schutz vor korrosiven, abrasiven oder anderen schädigenden Einflüssen.

Langelebige Spezialbeschichtungen von XERVON Oberflächentechnik

Ein Beispiel für unsere spezifischen Leistungen ist der Einsatz von patentiertes Beschichtungssystemen, z. B. das äußerst widerstandsfähige 2-Komponenten-Epoxidharz. XERVON Oberflächentechnik ist deutschlandweit eines der wenigen Unternehmen, das dieses Verfahren anbietet und es sowohl im Inland als auch bei internationalen Projekten ausführen kann.

Zum Einsatz kommen diese Beschichtungssysteme insbesondere an Rohrböden, Wasserkammern von Kondensatoren, in Öl- und Luftkühlern, an Wärmetauschern, Kühlwasserleitungen oder auch an Trinkwasserbehältern.



Rohrbodeninstandsetzung

Unsere Spezialbeschichtungen und deren besonderen Einsatzbereiche:

- Beschichtung von Wärmetauschern (Rohrböden und Rohrinnenbeschichtung)
- Applikation von 2K-Heißbeschichtung für höchste Beanspruchungen (z. B. Tankinnenbeschichtungen)
- Schottertrogbeschichtungen
- Brandschutzbeschichtungen
  - sämtliche Brandschutzklassen (z. B. R30, R60, R90, HC 90 etc.)
  - Verarbeitung von Produkten diverser Hersteller (Chartek-System, wässrige Systeme, lösemittelbasierte Systeme)
- WHG-Beschichtungen (sowohl auf Stahl, als auch auf Beton)
- Applikation von Dünnbelägen nach ZTV-RHD-St
- Seilbeschichtungen
- Stahlbau
- Beschichtungssysteme für den Stahlwasserbau
- Verkehrs- und Brückenbauwerke
- Tanks aller Art (innen und außen)
- Rohrbrücken
- Industrieanlagen
- Beschichtungssysteme für besondere chemische und mechanische Anforderungen

XERVON Oberflächentechnik betreibt eigene Strahl- und Beschichtungswerke. Dort können wir unter optimalen Bedingungen großdimensionierte einzelne Bauteile, aber beispielsweise auch Serien in höheren Stückzahlen einsatzfähig beschichten

Gut zu wissen:

XERVON Oberflächentechnik übernimmt auch die Entfernung von Schadstoff belasteten Altbeschichtungen, z. B. Blei, Chromate, PCB, PAK, Asbest, u.a.

Keine Probleme mit großen Dimensionen in den Beschichtungswerken von XERVON Oberflächentechnik

Ein Spezialgebiet der XERVON Oberflächentechnik: Tankinnen- und -außenbeschichtungen

Tiefgehende Gründlichkeit

Beton zählt zu den meistverwendeten Baustoffen. Große Ingenieur- und Infrastrukturbauwerke wie Brücken oder Talsperren, Industrieanlagen, beispielsweise Kamine und Kühltürme oder auch Gebäude, Parkhäuser sind vielfach aus Beton und erfordern in Instandhaltungsfragen Sach- und Fachkenntnis eines Spezialisten, um die Standsicherheit und Funktionalität zu erhalten und zu verlängern.

Das Übel an der Wurzel packen

Professionelle Betoninstandsetzung bedeutet mehr als nur die Beseitigung der sichtbaren Symptome. Wir gehen jedem Problem auf den Grund, ersetzen die schadhafte Substanz und sorgen an den Anschluss- und Außenflächen für eine präzise Abdichtung. Die abschließende systemgerechte Beschichtung schützt langfristig vor erneuten schädlichen Einflüssen.

Fachkompetenz schwarz auf weiß

Die Mitarbeiter der XERVON Oberflächentechnik sind Experten ihres Fachs und Garanten für hohe Ausführungsqualität. Je nach Aufgabenbereich verfügen sie über folgende Qualifikationen:

- SIVV-Scheine nach ZTV-ING
- Düsenführerschein für Spritzbeton und SPCC
- Zulassung gemäß Wasserhaushaltsgesetz
- Eignungsnachweis für CFK-Lamellen/Stahllaschen
- DVGW-Zertifikat

> Unser Leistungsspektrum in der Betoninstandsetzung

- Oberflächenvorbereitung
  - Trocken-, Feucht- und Nassstrahlen mit festen Strahlmitteln
  - Hoch- und Höchstdruckwasserstrahlen (z. B. 500 bar bis 2.500 bar)
  - Kugelstrahlverfahren
- Reprofilierung der Betonfläche (z. B. manuell oder mittels Trocken- oder Nassspritzmörteln)
- Applikation sämtlicher Oberflächenschutzsysteme (OS) nach ZTV-ING (ehemals ZTV-SIB) oder RiLi-SIB
- Bodenbeschichtung
  - Elektrostatisch ableitfähige Bodenbeschichtungen
  - WHG-Beschichtungen für LAU-Anlagen
  - Mechanisch widerstandsfähige Bodenbeschichtungen (z. B. für den Verkehr von Flurförderzeugen)
- Dekontbeschichtungen (z. B. für nukleartechnische Anlagen oder in medizinischen Bereichen)
- Dekorative Beschichtungen (farbliche Gestaltung nach Vorgaben)

Ob im Denkmalschutz, an Flughäfen oder bei der Sanierung von Abwasserbecken: Wir erarbeiten für jeden Auftrag individuelle und schlüssige Instandsetzungskonzepte. Die fachgerechte Umsetzung erfolgt mit größter Sorgfalt und Präzision.

Verantwortung schafft Vertrauen

XERVON setzt auf unternehmerische Verantwortung. Dies zeigt sich besonders bei den Themen Qualität, Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz. Zulassungen und Zertifikate dokumentieren unsere hohen QHSE-Standards. Die zuverlässige Einhaltung der strengen Vorgaben ist durch ein integriertes Managementsystem nachhaltig gewährleistet.

Der hohe Anspruch im Hinblick auf Qualität, Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz ist fest verankert. Mit kontinuierlichen Initiativen, Programmen und Schulungen sensibilisieren wir und fördern Best-Practice-Lösungen. Gleichzeitig stärken wir die Eigenverantwortung unserer Mitarbeiter

Verlässlichkeit an erster Stelle

Grundlage unserer QHSE-Aktivitäten ist ein integriertes Managementsystem nach DIN EN ISO 9001 und 14001, unterstützt von einem SCCP-System und dem internationalen Standard OHSAS 18001. Damit erfüllt XERVON alle Anforderungen, um in sensiblen Bereichen tätig sein zu können. In der täglichen Praxis dient unser integriertes Managementsystem als Basis für professionelle Leistungen, aber auch der Kontrolle von Prozessabläufen.

Grundvoraussetzung für Nachunternehmer

XERVON Oberflächentechnik steht für ein hohes Sicherheits- und Leistungsniveau. Entsprechende QHSE-Standards legen wir somit auch im Bereich des Nachunternehmermanagements fest. XERVON kooperiert deshalb ausschließlich mit Partnerfirmen, die zertifiziert und nach unseren strengen internen Vorgaben zugelassen sind.

Zahlreiche Zulassungen und Zertifikate dokumentieren unsere hohen Standards. Dazu zählen unter anderem:

- DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
- DIN EN ISO 14001 (Umweltschutz)
- KTA 1401 (Qualitätsmanagement für kerntechnische Anlagen)
- OHSAS 18001 (Arbeitssicherheit)
- SCCP (Uneingeschränkte Zertifizierung inkl. Petrochemie)
- Zugelassen für die Verarbeitung von Chartek-Produkten
- Zugelassen für die Verarbeitung von Sika Permacor-2807 HS-A

XERVON Oberflächentechnik liefert zertifizierte und geprüfte Qualität

XERVON®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

XERVON 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 32.000 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 3079-410
oberflaechentechnik@xervon.com
xervon-oberflaechentechnik.de

Ein Unternehmen der REMONDIS-Gruppe

© 2017, XERVON Oberflächentechnik GmbH