

XERVON®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Mit Beschichtungen isolieren



> **XERVON Oberflächentechnik GmbH**

Mit thermischen Isolierbeschichtungen bieten wir alternative Lösungen zu klassischen Isolierungen für unterschiedliche Anforderungen in verschiedenen Bereichen der Industrie

xervon-oberflaechentechnik.de



XERVON Oberflächentechnik ist Anbieter für thermische Isolierbeschichtungen und bietet herstellerunabhängig unterschiedliche Beschichtungssysteme, für deren Applikation unsere Spezialisten zertifiziert sind

Effizienz steigern – Energie sparen



Mit hochwertigen Beschichtungssystemen sorgen wir in industriellen Einsatzgebieten für optimalen Wärmeschutz an Tanks, Kesseln, Boilern, Rohren und anderen Anlagenoberflächen. Diese thermischen Isolierbeschichtungen sind die optimale Lösung in vielerlei Hinsicht. Als kombiniertes Farb- und Isoliersystem bietet es zum einen eine perfekte Optik und zum anderen schützt es zuverlässig vor wärmebedingten Verletzungen. Es hält Medientemperaturen stabil und vermeidet Schäden durch Korrosion.

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

Qualität, die überzeugt

Als einer der führenden Anbieter im Bereich Oberflächentechnik hat sich XERVON auf die speziellen Anforderungen im industriellen Umfeld spezialisiert. Wir kennen die Einsatzzwecke und Notwendigkeiten und haben deshalb seit einiger Zeit auch die Komposit-Keramikisolierung als zertifizierter Verarbeiter in unser Portfolio mit aufgenommen.

Die optimale Lösung in vielen Branchen

Das Beschichtungsmaterial wurde nach international geltenden Standards geprüft und übertrifft die meisten Kriterien für Witterungsbeständigkeit, Haftung, Elastizität und UV-Beständigkeit. Aufgrund der hervorragenden Haltbarkeit und Vielseitigkeit ist es ein idealer Isolierungsschutz für Anlagenteile in unterschiedlichsten Branchen – z. B. in der Papier- und Zellstoffindustrie, der Lebensmittel- und Getränkeproduktion sowie der Chemie und Petrochemie.

Für Anwendungen, die eine verstärkte Isolierung benötigen, kann die Beschichtung in mehreren Lagen aufgetragen werden. Ein weiterer Vorteil: Im Vergleich zu herkömmlichen Isoliermethoden ist die Installationszeit erheblich geringer.

Clever konzipiert

Das Premiumprodukt vereint die physikalischen Grundsätze von Reflexion, Leitfähigkeit, Emission und Absorption. Die mikroskopische Partikelstruktur reflektiert einen hohen Prozentsatz der Strahlungswärme. Die Keramikpartikel kapseln Luft ein und sorgen damit für einen langsamen thermischen Transferweg. So wird die Wärmeübertragung sehr effizient blockiert. Die Beschichtungen helfen nachweislich, die Energiekosten zu senken und die Anlageneffizienz zu steigern.



Mit mobilem Equipment, von Strahl- bis hin zu Spritzanlagen und Kompressoren sind wir flexibel einsatzbereit

Erfahrung und Qualifikation im Verbund

Die Zusammenarbeit mit XERVON bietet weitere entscheidende Vorteile. Für eine flexible und besonders effiziente Auftragsdurchführung können wir weitere 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 Ihnen darüber auch die manuelle oder automatisierte Tankreinigung und die entsprechende fachgerechte Entsorgung anfallender Rückstände anbieten.

Unsere Zulassungen und Qualifizierungen

- Qualitätsmanagement ISO 9001
- Sicherheitsmanagement SCCP, 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

Zuverlässig an Ihrer Seite

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

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

Vorteile und Einsatzgebiete der Isolierbeschichtung auf einen Blick

- Auswahl eines geeigneten Beschichtungssystems nach individuellen Anforderungen
- Ausgezeichnete Wärmeisolierung bei geringer Dicke
- Optimaler Personenschutz vor wärmebedingten Verletzungen
- Verhindert Korrosion unter der Isolierung (CUI)
- Bietet Schutz vor Kondensatbildung
- Aufbringung auf Untergründen mit bis zu 148 °C
- Kurze Aushärtungszeiten
- Niedriger Anteil an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)
- Brandschutzklasse A
- Tanks
- Öfen
- Druckventile
- Rohrleitungen
- Wärmetauscher
- Dampfsperren
- Prozessoren
- Wannen
- Behälter
- Heizung/Klima
- etc.

Das Produkt kann in mehreren Schichten aufgetragen werden, um die Isolierfähigkeit zu erhöhen.

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