

Rund um gut geschützt Isolierungen von Xervon



ThyssenKrupp Xervon
Powering Plant Performance



ThyssenKrupp

Wenn Erfahrung zählt ...

Eine optimal ausgelegte Isolierung trägt in entscheidendem Maße zur Effizienz einer Anlage bei. Obwohl natürlich in



erster Linie produktionstechnische Voraussetzungen zu erfüllen sind, gewährleistet eine Isolierung nach den neuesten technischen Standards nicht nur den notwendigen Arbeitsschutz, sondern erfüllt auch wichtige Umwelt- und Klimaschutzanforderungen.



ThyssenKrupp Xervon sorgt mit individuellen, auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen, Hersteller unabhängigen Systemen, innovativen

Materialien und rationellen Fertigungstechniken für wirtschaftliche Lösungen, die überzeugen.



Unsere versierten Fachleute beraten, übernehmen das Detail-Engineering, fertigen die benötigten Komponenten in eigenen Werkstätten oder auch vor Ort und installieren sie schlussendlich in Ihrer Anlage. Ob im Projektgeschäft, als Systemdienstleistung in Verbindung mit Gerüstbau und Korrosionsschutz, bei Shutdowns oder in der kontinuierlichen Instandhaltung.



Aus den langjährigen Erfahrungen in vielen industriellen Bereichen, insbesondere der Chemie/Petrochemie und Energiewirtschaft, sind wir mit den höchsten Anforderungen vertraut. Qualität und Sicherheit stehen bei uns an erster Stelle. Flexibilität und Termintreue gehören für uns zum Selbstverständnis. Sie können sich auf uns verlassen, wo immer Sie uns brauchen -- national oder international.

Effizienz in jeder Konstellation:

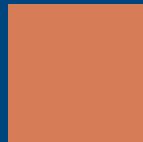
- im Projektgeschäft
- als Systemdienstleistung in Verbindung mit Gerüstbau und Korrosionsschutz oder weiteren Dienstleistungen
- im Rahmen von Shutdowns
- in der kontinuierlichen Instandhaltung

Leistungen für effiziente Lösungen



Wärmeisolierung

- Mit standardisierten Werkstoffen oder maßgeschneiderten Lösungen nach Ihren Anforderungen, wie:
 - Minerldämmstoffen in Form von Matten, Schalen, Schnüren und Platten oder in loser Form
 - Isoliermatratzen
- Sonderprodukte für Hochtemperaturisolierung mit speziellen Anforderungen wie z.B. Silikatfaser und Microtherm
- Schutzummantelungen auf den jeweiligen Einsatzzweck abgestimmt und mit Präzision geschnitten auf unseren modernen CNC-Maschinen. Je nach Anforderung aus Aluminium-, Stahl- oder Edelstahlblechen.
- Matratzenisolierung für Pumpen, Armaturen, Gasturbinen als kissenförmige Konstruktionsteile zur leichten De- und Remontage



Kälteisolierung

- Unsere Kälteisolierungen fertigen wir u.a. für
 - Absorptionskälteanlagen
 - Luftzerlegungsanlagen
 - Kalt- und Eiswassersysteme
 - Lagertanks für Ammoniak, Ethylen, LNG, NH₃, CO₂ u.ä.
- mit standardisierten oder konfektionierten Werkstoffen
 - bestehend aus PUR-Ortschaum
 - Formteilen aus Polyurethan (PUR), Polysterol (PS)
 - Schaumglas
 - Vinylkautschuk

Unser Leistungsspektrum Isolierung:

- Wärmeisolierung
- Kälteisolierung
- Schallisolierung
- Rohrbegleitheizung



Schallisolierung

- Individuelle Systemlösungen, z.B. für
 - Rohrleitungen
 - Armaturen, Apparate, Pumpen
 - Gas- und Dampfturbinen
 - Lufttechnische Anlagen
- Einzig für den Einsatzzweck der Schallpegelminderung oder auch kombinierte Wärme-/Schalldämmsysteme für die unterschiedlichsten Anforderungen z.B.:
 - Rohr- und Kulissenschalldämpfer
 - Schallhauben oder Kapseln
 - Schallabschirmungen, schalldämmende Ummantelungen
 - Schwingungsdämpfung
 - Raumakustische Maßnahmen
 - Kesselisolierung

Rohrbegleitheizung

- Elektrische Begleitheizung



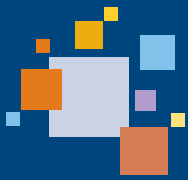
Auf Nummer sicher mit Xervon:

- zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- SCC** Zertifizierung
- eigene, umfangreiche Sicherheitsstandards über die gesetzlichen Vorschriften hinaus
- professionelles Nachunternehmer-Management



**DIE DEUTSCHE
BAUINDUSTRIE**

BUNDESFACHABTEILUNG
Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz



Darf es noch ein bisschen mehr sein?

ThyssenKrupp Xervon ist in seiner Unternehmensphilosophie ein 100 %iger Dienstleister mit uneingeschränkter Kundenorientierung. Unser Ziel ist es, unseren Kunden über die eigentliche Leistung hinaus einen Mehrwert zu bieten. Das bedeutet, dass wir auch nach Neubau und Errichtung noch für Sie da sind und insbesondere in der Instandhaltung wertvolle Dienste leisten. Dazu können wir unsere Fachleute aus allen Gewerken einbinden. Sie profitieren von einem nahezu einzigartigen Leistungsspektrum rund um Ihr Kerngeschäft, Gewerke übergreifenden Lösungen mit minimierten Schnittstellen, hoher Effizienz und Wirtschaftlichkeit sowie größtmöglicher Flexibilität und Verfügbarkeit von Personal und Material für den Werterhalt Ihrer Anlagen und Gebäude.

In der Chemie- und Petrochemie haben wir bereits Konzepte erarbeitet und umgesetzt, wo wir für unsere Kunden das komplette Instandhaltungsmanagement übernehmen und budgetmäßig verantworten. Dabei sind mittelfristig erhebliche Einsparpotenziale realisierbar.

Sprechen Sie mit uns über Ihre Zukunftsideen und -projekte. Gerne erläutern wir Ihnen ausführlich, wie wir Sie unterstützen und gemeinsam erfolgreich sein können.



Der Xervon Service rund um Ihr Kerngeschäft:

- Gerüstbau
- Isolierung
- Oberflächentechnik
- Rohrleitungsbau
- Komplettinstandhaltung
- Shutdown-Management
- Bauwerkserhaltung
 - Maler- und Fassadenarbeiten
 - Dachdeckung und -abdichtung
 - Betoninstandsetzung
 - Komplettinstandsetzung von Wohnanlagen

ThyssenKrupp Xervon in Zahlen:

- > 3.000 Mitarbeiter/innen in Deutschland
- rd. 9.000 Mitarbeiter/innen weltweit
- über 700 Mio. Euro Umsatz weltweit

ThyssenKrupp Xervon GmbH
Theodorstraße 180
40472 Düsseldorf
Telefon +49 211 54242-600
Telefax +49 211 54242-950
xervon@thyssenkrupp.com