

3M™ Scotchkote™
Flüssige Beschichtungen



Die Spezialisten
für mechanische
Reparaturen

Copon™ und Thortex™ gehören nun zum
3M™ Produktangebot der Marke Scotchkote™

3M

Warterhalt bei höchsten Beanspruchu

Für mechanische Reparaturen, mit hoher Haltbarkeit

Ob Elastomer-, Keramik- oder Metall-Reparatur:

3M bietet Ihnen für jeden Einsatz ein breites Spektrum von Produkten und Lösungen, um Anlagen und Bauteile dauerhaft zu reparieren und zu verbessern.

3M forscht weltweit, entwickelt neue Produkte und verbessert bestehende. Das Ergebnis: hervorragende Produkte, die auch unter aggressivsten Betriebsbedingungen ihre Arbeit verrichten.

Elastomer-Reparatur

3M bietet Ihnen ein besonders vielseitiges Sortiment von Elastomer-Reparatur-Systemen, mit denen Sie die Leistungsfähigkeit flexibler Bauteile dauerhaft erhalten können.

Die innovativen, lösungsmittelfreien Elastomere zeichnen sich durch hohe Reißfestigkeit, hervorragende Dehnungsfähigkeit und gute Chemikalienbeständigkeit aus. Sie lassen sich auf praktisch allen Werkstoffen einsetzen. Die Umwelt wird nicht belastet. Optional sind auch lebensmitteltaugliche Dichtungen erhältlich.

Unser Angebot: Flexible Teile reparieren

- Elastomere der Härten Shore A 60 bis 80
- Schnell trocknende Systeme für Gummi-Reparaturen
- Pastöse und flüssige Produkte
- Abriebbeständige Produkte
- Produkte für den Formguss
- Leistungsstarke Dichtungen und Fugenfüllern

Für alle Anwendungen, in denen Gummibauteile permanent instand gesetzt werden müssen

- Förderbänder
- Gummiwalzen
- Dichtungen und Ventile
- Geländereifen

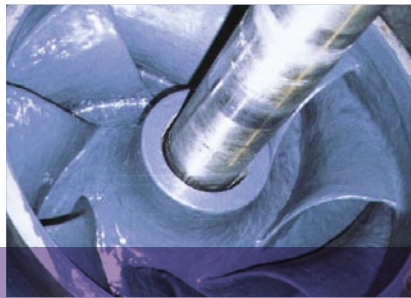
Förderband-Reparatur



Reparatur an Geländereifen

ngen

Aufbau eines Impellers



Pumpenreparatur



Metall-Reparatur

3M™ Scotchkote™ Metall-Reparatur-Systeme sind auf dem neuesten Stand der Polymertechnik. Die vielseitigen, kosteneffizienten Produkte sind ideal geeignet, um mechanische Anlagen zu reparieren und zu verbessern.

Unser Angebot für die Metall-Reparatur

- Schnell aushärtende Reparaturmetalle
- Universal einsetzbare, technische Metall-Reparatur-Systeme
- Vielseitige Metallprodukte zum Wiederherstellen und Aufbauen von Oberflächen
- Schnell härtende Bandagen zur Reparatur von Rohrleitungen
- Technische Spezialsets für die Reparatur

Keramik-Reparatur

3M™ Scotchkote™ Keramik-Reparatur-Systeme sind äußerst haltbare Beschichtungsmassen. Sie eignen sich ideal, um Anlagen und Bauteile zu schützen und zu reparieren, denen unter aggressivsten Betriebsbedingungen schwere Erosions- und Korrosionsschäden drohen. Unsere Keramik-Reparatur-Systeme verkürzen Ausfallzeiten und senken dadurch Kosten.

In der Anwendung zeichnen sie sich durch hohe mechanische Festigkeit aus und haften hervorragend auf Metalloberflächen. Die Schlag- und Abriebfestigkeit ist sehr gut. Alle Produkte sind nach den Richtlinien von WRC und DWI zugelassen.

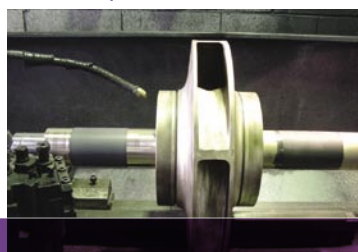
Unser Angebot: polykeramische Reparatur-Systeme

- Hochgradig strapazierfähige Systeme zur Reparatur von Erosions- und Korrosionsschäden
- Streichfähige Schutzsysteme
- Abriebfeste Beschichtungen

Für alle Anwendungen, bei denen langfristiger Schutz gegen Korrosionsschäden in trockenen und flüssigkeitsführenden Umgebungen wichtig ist:

- Pumpen und Ventile
- Kondensatorrohre
- Wärmeaustauscher
- Rohre, Rutschen und Schächte
- Impeller und Propeller

Reparatur einer Welle



Anlagen schützen – langfristig und wartungsfrei



Von Profis für Profis – 3M Produkte für mechanische Instandsetzung

3M™ Scotchkote™ Produkte für die mechanische Instandsetzung zeichnen sich durch Qualität, Leistungsfähigkeit und Haltbarkeit aus. Sie lassen sich in allen Industriebereichen einsetzen:

- Marine Industrie
- Militär
- Bergbau
- Petrochemische Industrie
- Energie- und Kraftwirtschaft
- Stahlproduktion
- Wasser Industrie
- Öl- und Gasindustrie

3M bietet Ihnen ein breites Spektrum von Produkten und Lösungen, um Anlagen kostengünstig zu reparieren und zu schützen, die unter aggressivsten Bedingungen arbeiten.

Die flüssigen Beschichtungssysteme 3M™ Scotchkote™ sind kostengünstige, langfristige Lösungen, die dem neuesten Stand der Polymertechnik entsprechen. Im Angebot finden Sie Lösungen für Wellen, Pumpen und Ventile mit innovativer Technologie zum Aufbau von Metall und Keramik, Lösungen für die Reparatur von Reifen und Bändern mit dem bewährtem 3M™ Scotchkote™ Know-how zu Elastomerpolyurethanen sowie Lösungen gegen Metallverlust durch Abrieb unter Einsatz von mechanischen Reparaturprodukten.



3M Deutschland GmbH
Korrosionsschutzprodukte

Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Telefon (02131)142477
Telefax (02131)14122477
E-Mail: gebaeudeservice.de@mmm.com

adcwa Düsseldorf
Please recycle. Printed in Germany.
© 3M 2009. All rights reserved.