

# **M** MAHNKE

Peter Mahnke GmbH · Industrievulkanisation



**FÖRDERBANDTECHNIK**



**OBERFLÄCHENTECHNIK**



**VERSCHLEISSCHUTZ**



**LUKENABDICHTUNGEN**



## EIN **STARKER PARTNER** DER INDUSTRIE



Die Peter Mahnke GmbH gehört mit den Standorten in Kalübbe und einem Tochterunternehmen in Mecklenburg-Vorpommern zu den führenden Anbietern der Industriedevulkanisation im norddeutschen Raum und blickt auf eine lange Historie zurück: 1921 gründete der Hamburger Friedrich Mahnke das Unternehmen ursprünglich für die Reparatur von Reifen und trägt somit das Thema Vulkanisation traditionsreich bis in die heutige Zeit. Seit den 1950er Jahren konzentrieren wir uns auf das Gebiet der Industriedevulkanisation für die unterschiedlichsten Branchen. Zu ihnen zählen beispielsweise die Schwer-, Chemie-, Kraftwerks- und Werftindustrie.

Der Schwerpunkt unserer Tätigkeit liegt im Service für unsere Kunden. Wir bieten unsere Dienstleistungen im 24-Stunden Service an. In den vergangenen Jahren haben wir uns außerdem verstärkt darauf spezialisiert, unsere Produkte als Erstausrüster anzubieten. Von unseren Kunden wird in diesem Punkt ein besonders vertrauensvolles und offenes Verhältnis geschätzt. In Zusammenarbeit mit Unterteilern ist die Peter Mahnke GmbH in der Lage, jederzeit wettbewerbsfähig und termingetreu jeden Auftrag abzuwickeln.

Uns steht eine Werkstattfläche von rund 3000 qm zur Verfügung, die wir in die Bereiche Korrosionsschutz/Beschichtungen und Fördergurte/Verschleiß aufgeteilt haben. Dabei setzen wir auf modernste Technik wie Autoklav, Strahlanlage, Unimog und diverse Vulkanisierpressen. Hinzu kommt ein umfangreicher Fuhrpark.

### Durch die **GoZee-App** wird Ihre Broschüre lebendig

Entdecken Sie die Broschüre mit der GoZee-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet und finden Sie Fotogalerien, Cinemagramme und direkten Internetzugang durch Augmented Reality.

**GoZee:** Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.



Fotogalerie



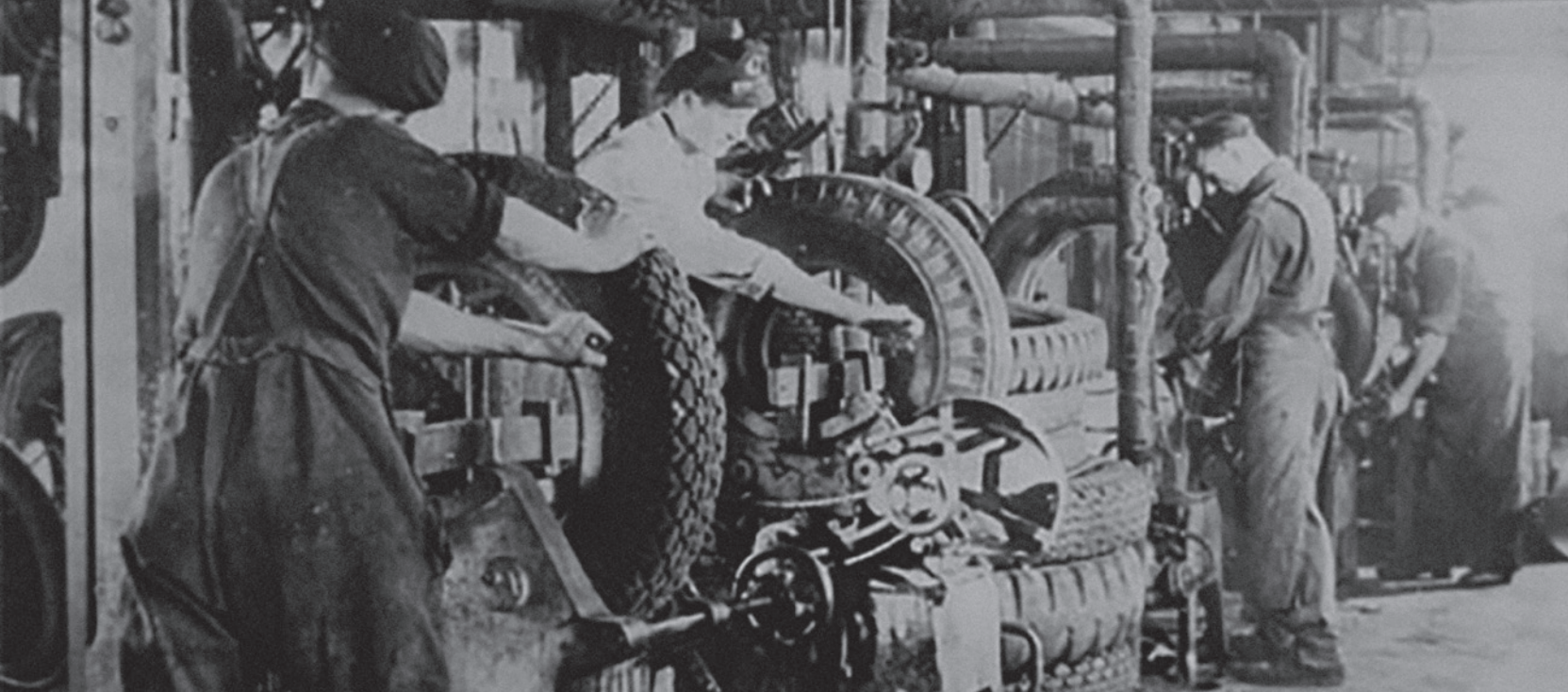
Cinemagramm



Web-Symbol



GPS-Standort



Derart ausgestattet garantieren wir unseren Kunden mit unseren eigens ausgebildeten Facharbeitern und ausgebildeten Monteuren eine optimale Produktsicherheit.

Alle Prozesse sowie die Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards unterliegen der ständigen Überprüfung und werden kontinuierlich verbessert und den aktuellen Anforderungen angepasst. So gewährleisten wir die zuverlässige, sichere, hochwertige und umweltverträgliche Durchführung der Aufträge. Wenn Sie eine überzeugende Lösung für Ihre Vulkanisationsaufgaben suchen, finden Sie in der Peter Mahnke GmbH einen starken und erfahrenen Partner. Wir überzeugen Sie gern.

Mit freundlichen Grüßen

Peter Mahnke



**Makler-**  
gesellschaft mbH

Versicherung  
Leasing  
Finanzierung

**Wir sind Partner  
der Firma Mahnke**

Auch zukünftig  
sind Ihre Ziele  
unsere Motivation.

Genslerweg 7 • 21614 Buxtehude • Tel. 04161 59 85-0 • Fax 04161 59 85 55  
www.MDGe.de



„Flexco **versteht** unseren Betrieb  
und was **wir brauchen**, um  
unsere Förderbandanlage  
**produktiver zu machen.**“



H-Type® Kopfabstreifer



SR™ Transportbandverbin-  
dungssystem

Flexco Europe GmbH  
Leidringer Strasse 40-42  
D-72348 Rosenfeld

Tel.. +49/7428-94060  
Fax: +49/7428-9406260  
europe@flexco.com

Bei Flexco nehmen wir die  
Produktivität Ihrer  
Förderbandanlage sehr ernst

Unsere Spezialisten helfen Ihnen  
bei der Bewältigung potenzieller  
Herausforderungen, bevor diese zu  
ernsthaften Problemen werden.



Partners in Productivity





# FÖRDERBANDTECHNIK – ALLES AUS EINER HAND

Die Ursprünge unserer bereits seit über 50 Jahren existierenden Förderbandtechnik liegen im Service beim Kunden. Inzwischen haben wir im Segment Service bei internationalen Projekten bewiesen, dass wir wissen, worum es geht. Unsere Stärke ist immer noch unser schlagkräftiges Team von ausgebildeten Vulkanisierern und Schlossern. Neben Spezialgeräten steht uns ein umfangreicher Maschinenpark zur Verfügung, wie z. B. Unimog und Wickelwagen sowie Heißpressen mit Bandbreiten bis zu 2.400 mm.

Wir bieten Ihnen das gesamte Spektrum der Förderbandtechnik – von der Kaltreparatur eines Förderbandes bis zur Wartung Ihrer gesamten Förderbandstrecke. Um Ausfallzeiten zu vermeiden, muss jede Komponente einer Förderbandstrecke beobachtet und bewertet werden. Mit diesem ganzheitlichen Ansatz bieten wir Ihnen ein Komplettpaket, beginnend bei der Inspektion bis hin zur Optimierung Ihrer Anlage. Wir bezeichnen dies als Proaktiven Service. Sprechen Sie uns gerne auf die vielfältigen Möglichkeiten an.

## UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM IM ÜBERBLICK

- 24 Stunden Service
- Förderbänder
  - Stahlseilgurte, Gewebegurte
  - Steilfördergurte
  - PVC- und PU Fördergurte
- Konfektionierung von Förderbändern
- Abstreiftechnik
- Seitenführungssysteme
- Trommeln und Tragrollen
- Inspektion und Beratung

Nicht nur auf festem Boden, sondern auch auf See werden Förderbänder eingesetzt. Bei Self-Unloadern handelt es sich um Frachtschiffe, die mittels eigener Fördertechnik im Stande sind, ihre Fracht kosteneffizient selbst zu entladen. Seit einigen Jahren hat sich die Peter Mahnke GmbH in diesem Segment spezialisiert und ist weltweit tätig.



**Sava** SEIT 1948 - DIE SPEZIALISTEN FÜR FÖRDERGURTE.

Sava Trade GmbH • Schnieglinger Str. 162 • D-90425 Nürnberg • Telefon 0911 - 93 59 48 0  
foerdergurte.sava@trelleborg.com • www.savatech.eu





# PROJEKTE WELTWEIT



Unsere Produkte sind weltweit im Einsatz. In vielen Ländern vertrauen Unternehmen unseren Lieferungen und Dienstleistungen.

- Lukendeckel
- Oberflächentechnik
- Fördergurte/Verschleißschutz





## OBERFLÄCHENTECHNIK – ZUM SCHUTZ IHRER ANLAGE

Die wegweisende Zuverlässigkeit unserer Werkstoffe aus der REMA TIP TOP-Palette für den Korrosionsschutz ist das Resultat langjähriger Laborversuche und härtester Praxistests, die jede Form von Beanspruchungen berücksichtigen. Auch die Beratung Ihres Unternehmens durch unsere Spezialisten basiert auf einer umfassenden, individuellen Analyse der spezifischen Gegebenheiten Ihrer Anlage: Die zu schützende Oberfläche wird untersucht, Prozessparameter, Zusammensetzung der Medien, Konzentrationen und Temperaturen werden erfasst und ausgewertet, Störfaktoren und Risiken einbezogen.

Die Peter Mahnke GmbH wird durch den TÜV Nord als Fachbetrieb nach dem Wasserhaushaltsgesetz WHG überwacht und ist seit 1997 nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.

### UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM IM ÜBERBLICK

- 24-Stunden-Service
- Werkstatt-Gummierung/Beschichtung
- Vor-Ort-Gummierung/Beschichtung
  - Kraftwerksindustrie
  - Chemische Industrie
  - Werftindustrie/Schifffahrt
- Erstausrüstung und Komplettlieferrung
- Inspektionen und Beratung

### Gurtec Tragrollen



Wer Qualität sucht findet Gurtec!  
GUP + GST Tragrollen halten was Andere nur versprechen.







Unsere Verfahren gewährleisten, dass die durch uns ermittelte Gummierung/Beschichtung Ihrer Anlage den effizienten und dauerhaften Korrosionsschutz sichert. Die Vulkanisation der Werkstattgummierungen erfolgt in modernen Heißluft-Autoklaven. Unsere Leistungen bieten wir auf Wunsch auch als Komplettlieferrung inklusive Stahlbau und Dokumentation an.

Ein strenges Qualitätssicherungssystem garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität. Wir rüsten alle großen deutschen Werften mit seewasserbeständigen gummierten Rohrleitungen aus. Weltweit sind weit über 500 Schiffe mit unseren gummierten Rohrleitungs- und Filtersystemen im Einsatz. Regional bieten wir unsere Dienstleistungen in allen Kraftwerken, Müllverbrennungen, in der chemischen Industrie, in der Offshore-Industrie und in allen Bereichen, die einen Oberflächenschutz benötigen, an.

## JE NACH EINSATZGEBIET STEHEN FÜNF VERSCHIEDENE WERKSTOFFTYPEN ZUR VERFÜGUNG

- CHEMOLINE Weichgummierungen
- CHEMONIT Hartgummierungen
- COROFLAKE Polymerbeschichtungen
- COROPUR Polyurethanbeschichtungen
- FLEXTANE Polyureaeschichtungen



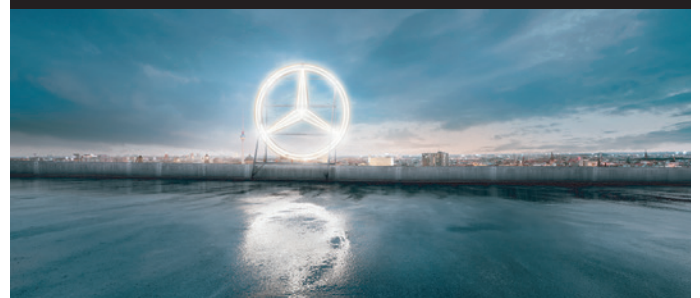
foerde-sparkasse.de

**Verstehen  
ist einfach.**

Wenn man einen Finanzpartner  
hat, der die Region und ihre  
Menschen kennt.

 **Förde  
Sparkasse**

Sie haben Ihr Ziel erreicht.



Süverkrüp+Ahrendt

www.s-a.sh



## VERSCHLEISSCHUTZ – FÜR HÖHERE LEBENSDAUER

Beim Transport und der Verarbeitung von Stück- und Schüttgütern entsteht an ungeschützten Anlagenteilen Verschleiß. Insbesondere der abrasive Verschleiß reduziert die Lebensdauer von Anlagenteilen erheblich und kann zu ungeplanten Ausfällen der Produktion führen. Um diesem Verschleiß entgegen zu wirken, verwenden wir speziell für den jeweiligen Einsatz zugeschnittene Materialien und Applikationen. Mit unseren Verschleißschutzlösungen können auch Probleme gelöst werden, die durch Anbackungen, Korrosion oder auch Lärm entstehen.

### MATERIALIEN

- Gummi, Gummiverbundwerkstoffe
- Kunststoffe (z. B. Polyethylen, PTFE)
- Polyurethan
- Keramik
- Polyurea

### APPLIKATIONSVERFAHREN

- Verkleben
- Verschrauben (inkl. Verschweißen bei Kunststoffen)
- Sprühen
- Mechanische Befestigungssysteme

Neben dem Verschleiß im Produktberührenden Bereich bieten wir auch Lösungen zum Schutz weiterer Anlagenkomponenten wie z. B. Tragrollen- und Trommeln an.

### EINSATZGEBIETE

- Bunker, Silos, Trichter, Übergabesektionen, Zyklone etc.
- Mühlenauskleidungen
- Industrieschläuche, Rohre
- Trommeln und Tragrollen
- Siebbeläge
- Prallstationen, Prallmatten

**sempertrans®**  
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

**HOCHLEISTUNGSFÖRDERGURTE**  
FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

**Kontakt:** [sempertrans@semperitgroup.com](mailto:sempertrans@semperitgroup.com)







## LUKENDECKELABDICHTUNGEN – PROFILE FÜR SCHUTZ UND SICHERHEIT

Wir bieten alle auf Seeschiffen vorhandenen Dichtungsprofile zur Lieferung und Montage. Dabei stehen uns als Unternehmen der Gummiindustrie alle Gummiqualitäten zur Verfügung. Aufgrund der großen Menge an Gummi, welches bei uns verarbeitet wird, können wir äußerst günstige Konditionen anbieten. Als leistungsstarkes Unternehmen arbeiten wir mit namhaften deutschen und internationalen Reedereien sowie Werften zusammen. Für die globale Abwicklung können wir auf ein internationales Netzwerk zugreifen. Unsere als Vulkaniseure ausgebildeten Monteure werden weltweit eingesetzt. Wir führen sowohl Montagen mit unseren Monteuren als auch Leitmontagen mit Ihren Monteuren und unserem Supervisor durch.

Die Bereitstellung des notwendigen Materials am Werftfliegeort übernehmen wir für Sie. Wir besitzen die Zulassung vom Germanischen Lloyd zur Durchführung und Zertifizierung von Dichtheitsprüfungen mit dem Ultrasonic. Ein Katalog über die meisten vorhandenen Dichtungsprofile kann über unsere Website [www.mahnke.de](http://www.mahnke.de) geladen werden. Zusätzlich zu unserem Dichtungsprogramm bieten wir Ihnen alle mechanischen Teile wie resting pads, acting cleats usw. an.

### UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM IM ÜBERBLICK

- 24-Stunden-Service
- Lieferung weltweit
  - Standardprofile
  - Formteile
  - Spezialdichtungen
  - evakuierbare Dichtungen (Evac; Omega)
- Reparaturservice weltweit
- Inspektionen und Beratung
- Ventile, cleats, pads



## Zwei starke Partner



**Der Neue  
EISENHENKEL GmbH**  
Hamburger Chaussee 59  
D-24113 Kiel Tel.0431/5353 9-0  
[www.eisenhenkel.de](http://www.eisenhenkel.de)

die APP im App-Store 



# MAHNKE

Peter Mahnke GmbH · Industrievulkanisation



## Peter Mahnke GmbH

Heidkamp 2  
D-24326 Kalübbe

Tel.: +49 (0) 4526 980  
Fax: +49 (0) 4526 9822  
info@mahnke.de



## Vulkanisierertechnik Mahnke GmbH

Werkstraße  
D-18184 Poppendorf

Tel.: +49 (0) 38202 439 0  
Fax: +49 (0) 38202 439 29  
info.vtr@mahnke.de



[www.mahnke.de](http://www.mahnke.de)

Unser Unternehmen  
bietet Ihnen einen  
**24-Stunden-  
Service**