

Bitumenspezialitäten für starke Belastungen





Führend in Qualität und Service

TIB Chemicals ist aus dem Zusammenschluss von Goldschmidt TIB mit Goldschmidt Quimica de México hervorgegangen. Das Unternehmen ist ein weltweit bedeutender Anbieter von vielfältigen Basischemikalien sowie innovativen Anorganischen Spezialchemikalien und Beschichtungssystemen.

Die größten Produktionsstandorte der TIB Chemicals befinden sich in Mannheim (Deutschland) sowie San Luis Potosi (Mexiko). Unsere Vertriebsorganisation ist weltweit präsent.

TIB Chemicals beschäftigt rund 350 qualifizierte Mitarbeiter, die auf 130 Jahre Tradition und Know-how zurückgreifen können. Unsere Mitarbeiter produzieren und verarbeiten im Jahr mehr als 400.000 Tonnen Chemikalien und erwirtschaften einen Umsatz von über 120 Millionen Euro.

Die Wachstumsraten von TIB Chemicals bewegen sich seit Jahren über dem Branchendurchschnitt. Basis unseres Erfolges sind qualitativ hochwertige Produkte, die wir für unsere Kunden herstellen, maßgeschneiderte Lösungen und ein flexibler Lieferservice. Damit wollen wir unsere Kunden unterstützen und einen Beitrag zu deren Geschäftserfolg leisten.

Das Unternehmen gliedert sich in die Geschäftsbereiche Basischemikalien, Anorganische Spezialchemikalien und Beschichtungssysteme. Diese setzen Kundenwünsche individuell und schnell um. Zusammen bilden sie eine starke Einheit, die eine stabile Finanzbasis und die logistische und organisatorische Struktur eines großen Unternehmens besitzt.

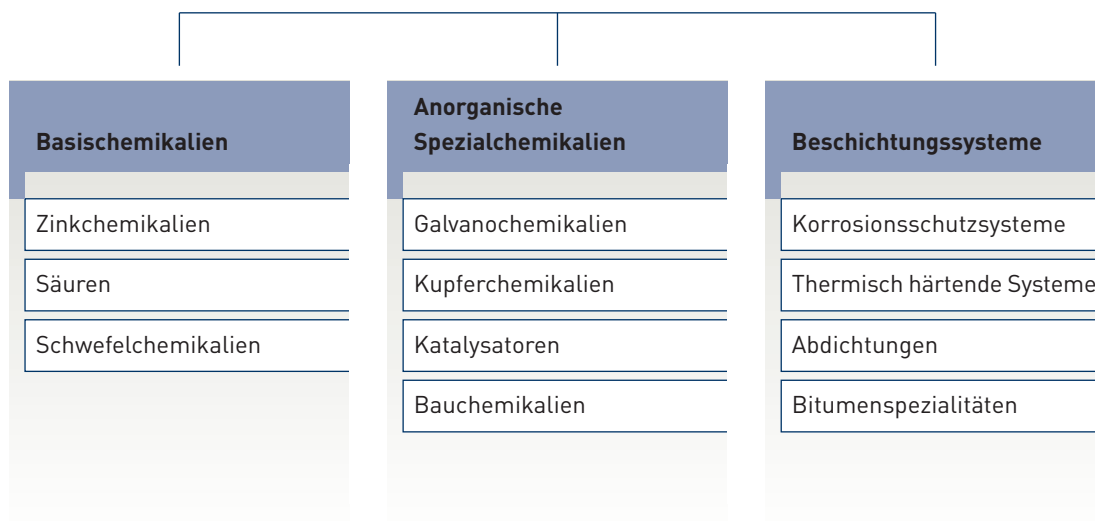


*TIB Chemicals hat erfolgreich
die Zertifizierung für die Normen nach
ISO 9001:2000 durchlaufen.*





TIB CHEMICALS



Die drei Bereiche von TIB Chemicals produzieren und vertreiben

- :: Basischemikalien** wie Zinkverbindungen, Säuren oder Schwefelverbindungen unter anderem für Chemieunternehmen, für die Metall-, die Feuerverzinkungsindustrie, für die Galvanotechnik, für die Textil- und Kunststoffindustrie, für die Wasseraufbereitung oder für Produzenten von Lebensmitteln und Getränken
- :: Anorganische Spezialchemikalien** auf Basis der Elemente Zinn, Zink, Kupfer und Wismut. Die speziellen Verbindungen werden als Galvanochemikalien für die Elektronik- und Metallindustrie, als Kupferverbindungen für die Automobil- und chemische Industrie, als Katalysatoren für die Lack- und Farbenindustrie sowie als Chromatreduktoren in der Bauchemie eingesetzt
- :: Beschichtungssysteme** auf Polyurethan- und Epoxydharzbasis als Korrosionsschutz für Rohrleitungen/Pipelines, in der Armaturenindustrie sowie im Kläranlagen- und Kraftwerksbau. Thermisch härtende Systeme für die Galvanik-, Werkzeug- und Emballagenindustrie, Abdichtungen für Gas-Innenleitungen und Heizungssysteme sowie Modifikation und Oxidation von Bitumina und Herstellung von Spezialitäten auf Bitumenbasis für Verkehrsflächen

Auf den nachfolgenden Seiten stellen wir unsere **Bitumenspezialitäten** vor.



Hochwertige Bitumina und Bitumenprodukte für vielseitige Anwendungsbereiche

TIB Chemicals verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Systembauweisen für Verkehrsflächen. So stellen wir im Jahr über 150.000 Tonnen Bitumina in Lohnfertigung für führende Mineralölgesellschaften her. Wir produzieren nach Rezepturvorgaben bituminöse Standardprodukte sowie Spezialitäten und entwickeln gemeinsam mit unseren Kunden modifizierte oder ganz neue Lösungen, die unsere Kunden unterstützen, erfolgreich am Markt zu agieren. Damit die Herstellungsprozesse unserer Kunden reibungslos ablaufen, produzieren, beladen und entladen wir rund um die Uhr.

TIB Chemicals stellt zudem hochwertige Produkte auf Bitumenbasis her. PROMAK®, REINAU®, PRODOFIX®, PRODORIT® und PRODOMULS® sind national und international registrierte und anerkannte Marken, mit denen wir eine führende Position in der Herstellung von bituminösen Produkten erreichen konnten. So optimieren zum Beispiel unsere Raubeläge aus teer- und bitumenstämmigen Komponenten die Rollbahnen vieler großer, internationaler Flughäfen.

Unser Ziel ist es, Produkte und Systeme auf höchstem Qualitätsniveau herzustellen und zu vertreiben, bedarfsorientiert am Markt zu agieren und unsere Kunden optimal zu unterstützen. So sind für uns die Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen, ein flexibler Lieferservice und eine qualifizierte Beratung durch unsere Mitarbeiter selbstverständlich.





Innovative Fugenfüllungen für Straßen, Parkplätze und Gehwege

REINAU® Fugenverguss- und Rissfüllmassen sind Heißvergussmassen auf Basis von polymer-modifizierten Bitumen. Sie besitzen unterschiedliche Elastizitäten und Dichten und eignen sich zum Verschluss von waagrechten und schwach geneigten Fugen unterschiedlicher Breite.

Unsere Produkte entsprechen den gültigen Normen wie zum Beispiel der EN 14188-1, der TL-Fug-StB, der Schweizer Qualitätsvorschrift für Fugenfüllmaterialien SNV 671 625a sowie der amerikanischen Bundesspezifikation Federal Spec. SS-S-164.

Wir haben unsere Produkte auf unterschiedlichste Einsatzbereiche und Anforderungen zugeschnitten. So eignet sich die kerosinbeständige Fugenvergussmasse REINAU®1614 hervorragend für den Einsatz auf Start- und Landebahnen oder im Tankstellenbereich.

REINAU® Vergussmassen sind schnell und einfach zu verarbeiten und innerhalb weniger Stunden befahrbar. So können Reparaturen an stark befahrenen Strecken problemlos über Nacht durchgeführt werden.

REINAU® Heißvergussysteme für den Straßenbau

REINAU®1401 Fugenvergussmasse
REINAU®1614 Fugenvergussmasse
REINAU®SNV 164
REINAU® Pflastervergussmasse
REINAU® Fugenvergussmasse
REINAU® Rissfüllmasse
REINAU® Kunststoffhaftgrund





Elastische Massen für einen ruhigen Schienenverkehr

REINAU® Schienenunterguss- und Schienenfugenvergussmassen bewähren sich seit Jahrzehnten im Gleis- und Schienenbau.

Die Heißvergussmassen

- ❑ besitzen eine hohe Stand- und Flächendruckfestigkeit und sind dennoch elastisch
- ❑ sind schwingungs- und geräuschkämpfend
- ❑ haben gute Fließeigenschaften
- ❑ verhindern das Eindringen von Wasser und Tausalzen in die Schienenfugen

REINAU® Heißvergussysteme für den Gleisbau

- REINAU® Schienenfugenvergussmasse
- REINAU® Schienenuntergussmasse
- REINAU® Pflastervergussmasse
- REINAU® Kunststoffhaftgrund





Griffige Beschichtungen für Start- und Landebahnen

Unsere PROMAK® Produkte erhöhen die Sicherheit auf Flughäfen. Sie verleihen Start- und Landebahnen aus Asphalt oder Beton die notwendige Griffigkeit und vermindern das Schleuderrisiko. Flugzeuge können bei der Landung sicherer abgebremst und beim Start schneller beschleunigt werden.

Die polymermodifizierten Bindemittel eignen sich daher sehr gut für die Herstellung von Versiegelungen sowie Beschichtungen und Raubelägen auf Verkehrsflächen mit starkem Rollverkehr.

PROMAK®A wurde speziell für die hohen Anforderungen von Flughäfen entwickelt. Es ist beständig gegen Kerosin und andere Flugtreibstoffe, resistent gegen Enteisungsmittel und hohe Oberflächentemperaturen. PROMAK® Beläge schützen Asphaltflächen zudem vor Ausmagerung durch Ultraviolett-Strahlung.

PROMAK® Produktsysteme für den Flughafenbau

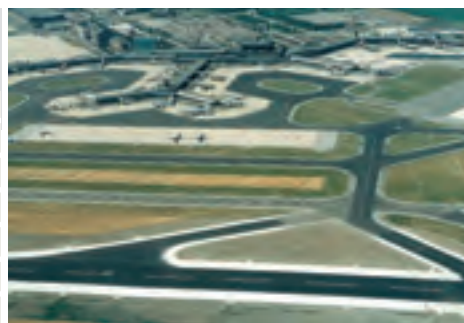
PROMAK®A

PROMAK®A Haftvermittler

PROMAK®PF

PROMAK®B

PROMAK®B plus





Maßgeschneiderte Produkte für spezielle Anwendungen

Ob als Schutzabdichtung gegen Feuchtigkeit, Kleber von Keramikfliesen, Dach- und Dichtungsbahnen oder als säureresistente Lacke – Produkte von TIB Chemicals sind auf viele Anwendungen und Anforderungen zugeschnitten. Ein paar Beispiele:

Als Schutz gegen Nässe

PRODOMULS® dichtet Kellerwände oder Decken aus Beton sowie Mauerwerk und Putz gegen Bodenfeuchtigkeit gemäß DIN 18 195, Teil 2, ab. Der auf einer stabilen, nicht ionogenen Bitumenemulsion basierende Beschichtungsstoff besitzt eine weichpastöse Konsistenz, mit der dicke Schichten erzielt werden können. PRODOMULS® lässt sich auch auf feuchte Untergründe applizieren.

Zum Kleben und Abdichten

PRODORIT®J Spachtelmasse wird zum Verlegen von säurefesten und flüssigkeitsdichten Schutzschichten auf Klinkerböden verwendet.

PRODORIT® Kleber weist ein sehr gutes Klebeverhalten und eine hohe Kälteelastizität aus. Er eignet sich daher gut zum Verkleben von Dach- und Dichtungsbahnen aus Bitumen oder Kunststoff.

PRODORIT®M Silo-, Dach- und Isolierlack ist ein mild riechender Universal-Bitumenlack, der beständig ist gegen Säuren. Er dient als Schutzbeschichtung für Wände aus Holz, Stahl, Eisen, Beton und Mauerwerk und wird in der Landwirtschaft gerne für die Abdichtung von Silos, Kartoffelgruben und Stalleinrichtungen verwendet.

Für optimale Fahrbahnen

Mit PROMAK®US Egalisierungsmasse können zum Beispiel Betonunebenheiten im Brückenbau oder in bituminösen Belägen von Parkhäusern ausgeglichen werden. Die Bitumenmasse wird gebrauchsfertig geliefert, ist leicht zu verarbeiten und schnell belastbar.



Produktübersicht Spezialitäten

- PRODORIT®J Spachtelmasse
- PRODORIT® Kleber
- PRODORIT®M Silo-, Dach- u. Isolierlack
- PRODORIT®P Lack
- PRODOMULS® Bitumenemulsion
- PRODOFIX®FC 1 Schnellvergussmörtel
- PRODODIN® Oxidationsbitumina
- PRODODIN®BN Vergussmasse
- PRODODIN®BN Lack 27-10
- PRODODIN® Bitumenlösung 17-22
- PRODODIN®BF Beschichtung 27-01
- PRODODIN® Bitumina geschrotet
- PROMAK®US Egalisierungsmasse
- PROMAK® Fertigschlämme





Alle Produkte im Überblick

Produkte	Anwendungen
REINAU®1401 Fugenvergussmasse REINAU®1614 Fugenvergussmasse REINAU®SNV 164 REINAU® Pflastervergussmasse REINAU® Fugenvergussmasse REINAU® Schienenfugenvergussmasse REINAU® Schienenuntergussmasse REINAU® Rissfüllmasse REINAU® Kunststoffhaftgrund PRODOFIX®FC 1 Schnellvergussmörtel	Straßen- und Gleisbau <ul style="list-style-type: none"> :: Heißvergussmassen, zum Beispiel auf Basis polymermodifizierter Bitumina :: Produkte für Beton- und Asphaltflächen zum Vergießen von Fugen und Rissen
PROMAK®A PROMAK®A Haftvermittler PROMAK®PF PROMAK®B PROMAK®B plus	Verguss von Sondenlöchern oder Induktionsschleifen <ul style="list-style-type: none"> :: Schnellvergussmörtel auf Acrylharzbasis
PRODORIT®J Spachtelmasse PRODORIT® Kleber PRODORIT®M Silo-, Dach- und Isolierlack PRODOMULS® Bitumenemulsion PRODODIN® Oxidationsbitumina PRODODIN®BN Vergussmasse PRODODIN®BN Lack 27-10 PRODODIN® Bitumenlösung 17-22 PRODODIN®BF Beschichtung 27-01 PRODODIN® Bitumina geschrotet PROMAK®US Egalisierungsmasse PROMAK® Fertigschlämme PRODORIT® Haftgrund	Flugbetriebsflächen <ul style="list-style-type: none"> :: Emulsionen zur Herstellung von Raubelägen :: Start- und Landebahnen :: Verkehrsflächen für hohe und niedrige Rollgeschwindigkeiten :: Parkflächen und Tanktrassen
	Spezialprodukte auf Bitumenbasis <ul style="list-style-type: none"> :: gefüllte und ungefüllte Bitumina :: Einsatz im Säurebau :: Schutzbeschichtung von Stahl, Eisen, Beton :: Mahlprodukte oder kundenspezifische Bitumina :: lösungsmittelhaltige Bitumenlacke



Deutschland/International

TIB Chemicals AG
Mülheimer Straße 16-22
68219 Mannheim
Postfach 81 02 20
68202 Mannheim
Telefon +49 621 8901-0
Fax +49 621 8901-900
info@tib-chemicals.com
www.tib-chemicals.com

Rainer Kuprion
Leiter Geschäftsbereich
Beschichtungssysteme
Telefon +49 621 8901-812
Fax +49 621 8901-902
Mobil +49 162 293916
rainer.kuprion@tib-chemicals.com

Karin Henschler
Kundenservice/Auftragsabwicklung
Telefon +49 621 8901-822
Fax +49 621 8901-902
karin.henschler@tib-chemicals.com

Sabine Göck
Kundenservice/Auftragsabwicklung
Telefon +49 621 8901-772
Fax +49 621 8901-902
sabine.goeck@tib-chemicals.com

Alfred Maier
Leiter Forschung und Entwicklung
Telefon +49 621 8901-852
Fax +49 621 8901-1852
+49 621 8901-904
Mobil +49 162 2939541
alfred.maier@tib-chemicals.com

Jens Orians
Entwicklung und Anwendungstechnik
Telefon +49 621 8901-633
Fax +49 621 8901-1633
+49 621 8901-904
jens.orians@tib-chemicals.com

