



GruloCOAT Systeme

die optimale Lösung zum Schutz ihrer Oberflächen.

In zahlreichen Branchen kommt es durch verschiedene Einflüsse zu Verschleiß und Korrosion. Starker Abrieb, harte Stöße oder aggressive Flüssigkeiten und Chemikalien führen zu großen Schäden und somit zu hohen Reparaturkosten, erheblichen Ausfall- und Stillstandzeiten der Anlagen und enormen wirtschaftlichen Schäden.

GruloCOAT Systeme steht für die Technologie zur Beschichtung, Versiegelung, Verfugung und Reparatur von nahezu allen Oberflächen. Ob auf Metall, Beton, Stein, Holz oder Gummi: Die Haftung zum jeweiligen Untergrund ist stets hervorragend. Die sehr dünne und mehrschichtig applizierbare Schicht ist in sich homogen, naht- und fugenlos. Es gibt somit keine Schwachstellen, aus denen sich Materialablösungen ergeben können.

Durch Hinzufügen verschiedenster Zusätze wird die Beschichtung auf besondere Anforderungen eingestellt. Die extrem kurze Topfzeit ermöglicht die Bearbeitung von Geometrien, bei denen herkömmliche Mittel versagen: Ob senkrecht stehende Flächen, ineinander übergehende Radien, komplexe Formen – die Beschichtung folgt der Oberfläche und bedeckt diese in der gewünschten Stärke. Eine **GruloCOAT-Beschichtung** mit Polyurea weist einen überzeugenden Öko-Foot-Print auf und kann in verschiedenen RAL-Farben appliziert werden.

Neben der Beschichtung mit Flüssigkunststoffen wie Polyurethan oder Polyurea, bieten wir als Fachbetrieb für Weichgummierungen maßgeschneiderte Lösungen für Industrieanlagen und Kommunaltechnik an. Durch Eigenschaften wie eine hohe Zugfestigkeit und Elastizität, eignet sich Gummi hervorragend für die Auskleidung von Rutschen, Rinnen, Prallblechen und Trichtern.

Nutzen Sie unseren Wissensvorsprung und unsere Erfahrungen, um Ihre Oberflächen langfristig zu schützen.



GruloCOAT Systeme

GruloCOAT Systeme

Wir sind Beschichtungs-Profis!



Als Fachbetrieb für hochwertigen Verschleißschutz bieten wir Beschichtungssysteme für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten:

- Rohrrinnenbeschichtung
- Bögen und Saugrohre
- Trichter und Zykclone
- Prallplatten und -bleche
- Behälter und Silos
- Tankinnenbeschichtung
- Förder- und Transportsysteme
- Schlauchkupplungen, Storz und Perrot
- Arbeits- und Lagerflächen
- Trommelreibbeläge
- Boote und Bojen
- Abwasseranlagen
- Transportflächen
- Teiche und Pools
- Transportboxen
- Lautsprecherboxen
- Flachdächer
- Fußböden
- u.v.m.



GrüninG+Loske

Magdeburger Str. 1
D-30880 Laatzen

Fon +49 (0) 51 02 - 91 99 - 01

Fax +49 (0) 51 02 - 91 99 - 90

info@gruelo.de

GrüninG+Loske

www.gruelo.de





Rohre



Fußböden



Chemieresistente Flächen

Rohrinnenflächen

Die Innenbeschichtung von Rohren ist oft erforderlich, um das Rohrmaterial vor schädlichen Einflüssen wie Korrosion zu schützen. Insbesondere Rohre, die aggressive Medien leiten, müssen entweder aus einem korrosionsfesten Material hergestellt oder mit einer korrosionsschützenden Innenbeschichtung versehen werden. Mit unserer Rohrbeschichtungsanlage können wir Rohre mit einem Innendurchmesser von 150 mm bis 800 mm und einer Länge bis zu 12 m beschichten. Auch Rohrbögen, z.B. 90°, und andere Abmessungen sind für uns kein Problem.

Produktionsflächen, Hallenböden und Parkhäuser

Mit der naht- und fugenlosen **GrüloCOAT-Beschichtung** auf Böden in Produktionsbereichen, Parkflächen und Hallen erleichtern Sie sich Reinigungsarbeiten, da in die Fugen kein Reinigungswasser oder Schmutz eindringen kann. Durch die hohe Materialbeständigkeit, ist auch eine Hochdruckreinigung möglich. Hinzu kommt, dass die Beschichtung sehr robust ist und somit schweres Gerät oder Gegenstände diese nicht zerstören. Lebensmittelecht und gegen chemische Einflüsse unempfindlich, eignet sie sich auch hervorragend für Laborböden. Das Aufbringen von Firmenlogos, individuell gewünschten Farbtönen und einem rutschhemmenden Zusatz sind ebenfalls möglich.

Chemieresistente Flächen

GrüloCoat Systeme ist gegen Lösemittel, Säuren, Laugen und viele weitere Chemikalien resistent. Deshalb eignet es sich hervorragend für die Beschichtung von Böden, Flächen oder Behältern in Lebensmittel-, Chemie- und Umfüllbetrieben. Da die Beschichtung fugenlos aufgesprüht wird, entstehen keine Nähte, in denen sich Ablagerungen oder Schmutz ansammeln können. Diese gewährleistet eine optimale Reinigung.



Silos und Behälter



Flachdächer



Kraftwerke

Silos und Behälter

Ob Silos oder Behälter aus Beton oder Stahl – ob für Zement, Granulat, Lebens- oder Futtermittel, Wasser oder Öl – **GrüloCOAT-Systeme** ist für alle die richtige Lösung. Lagerbehältnisse müssen eine stabile Oberfläche aufweisen, die auch chemischen Angriffen und mechanischer Beanspruchung gewachsen ist. Die **GrüloCOAT-Beschichtung** wird nahtlos aufgetragen und ist extrem widerstandsfähig gegenüber Chemikalien, wasserundurchlässig, lebensmittelecht, schützt vor Abrieb und Korrosion und ist temperatur- und alterungsbeständig.

Flachdachabdichtung und - sanierung

GrüloCoat Systeme ist die dauerhafte Lösung für Ihr Flachdach. Die Beschichtung wird nach einer sorgfältigen Vorbehandlung des Untergrundes auf das Dach aufgebracht. Das Material hält sämtlichen Umwelteinflüssen über einen langen Zeitraum stand. Selbst Abluftrohre und Fenster werden nahtlos eingebunden, so dass keine Feuchtigkeit an solchen Anschlussstellen eindringen kann. Die Beschichtung ist wasserdicht, UV-beständig, rissüberbrückend und isolierend. Zudem ist sie feuerhemmend, säurefest (Vogelkot) und bietet zusätzlich Schallschutz.

Rauchgasentschwefelungsanlagen

Bei der Entschwefelung kommt es durch Schwefeloxide zu schweren Korrosionserscheinungen und somit zu hohen Reparatur- und Stillstandskosten.

GrüloCOAT-Systeme schützt ihre Anlage langfristig vor chemischen, thermischen und mechanischen Beanspruchungen. Ob in den rauchgasführenden Kanälen, im Rauchgaswäscher oder in der Aufbereitungsanlage für jeden dieser Bereiche finden wir die optimale Lösung. Auch die Kühlwasserleitungen und Kalksilos können mit **GrüloCOAT-Systeme** optimal geschützt werden.