



INDUSTRIE.
DIENST.
LEISTUNG.



Sie sind auf der Suche nach einem kompetenten, zuverlässigen Partner in Sachen Industriedienstleistung?
Hier sind wir! Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.

Reinigung und Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Produktionshallen

- manuelle Reinigung mit speziellem Industriereinigungsmittel
- Vorbeugende Instandhaltung: durch Reinigen wird die Lebensdauer der Maschinen und Anlagen erhöht
- Mit modernen Maschinen und qualifizierten Mitarbeitern schaffen wir schnell und effizient saubere Produktionshallen. Saubere Produktionshallen fördern die Sicherheit und sind ein Zeichen für Kompetenz und Ordnungsmäßigkeit



Reinigen mit Hochdruckreiniger (500 bar bis zu 2500 bar)

Die Wasserhochdruckreinigung ist eine effektive Technik und ein umweltgerechtes Verfahren um Schmutz, Öle, Fette und Farben von Flächen und in Rohren (innen wie außen) zu entfernen. Wir führen Reinigungen mit 500 bar, 1000 bar und 2500 bar in Kalt- und Heißwasser durch.

Trockeneisreinigung

Der Dienstleistungsbereich Trockeneisstrahlen bietet ungeahnte Möglichkeiten zur Reinigung von Maschinen oder Werkzeugen im eingebauten Zustand.

Vorteile der Trockeneisreinigung:

- Schonende Oberflächenbehandlung
- Rückstandsfreies Strahlmittel
- Vermeidung von Abfall

Jede zu reinigende Industrieanlage verlangt eine optimale Methode zur Reinigung, die sowohl die Anlage schont, als auch eine gleichbleibende Produktionsqualität sicherstellt. Mit dem modernen Reinigungsverfahren „Trockeneisstrahlen“ werden im industriellen Bereich Maschinen und Werkzeuge professionell gereinigt. Das Strahlmedium CO₂ kommt überall dort zum Einsatz, wo schonende Oberflächenbehandlung erforderlich ist. Ein weiterer Vorteil ist, dass außer dem abgereinigten Schmutz kein weiterer Abfall von kontaminiertem Strahlmittel entsteht.

Besonders geeignete Einsatzgebiete sind das Reinigen von Formen und Werkzeugen in eingebautem Zustand in den Industriebereichen Kunststoff, Gummi, Chemie, Lebensmittel, sowie in Gießereien oder bei der Brandschadensanierung.



Industriemontage

Wir sind ein erfahrener Partner in der Industriemontage, Maschinenmontage, Montage von Neuanlagen und der De- und Remontage von Gebrauchsmaschinen. Wir bieten sowohl hohe Qualität durch qualifiziertes Fachpersonal sowie eine breite Palette an Montageequipment.

Gerne übernehmen wir für Sie:

- Demontage
- Instandsetzung
- Neuinstallation
- Remontage
- Reparaturen
- Wartung
- Zwischenlagerung



Bodensanierung von Industriefußböden

Industriefußböden werden meist hoch belastet. Standard Trageschichten, wie zum Beispiel Betonoberflächen oder Estriche, können den Anforderungen der Produktion nur teilweise gerecht werden.

Anpassen

Durch das Beschichten können vorhandene Untergründe selbst an ganz spezielle Anforderungen der Produktion sofort oder nachträglich angepasst werden. Definierte Ableitwiderstände, chemische Beständigkeit, Rutschhemmklassen und vieles mehr werden zielsicher erreicht.

Instandsetzen

Schnelle Trocknungszeiten und eine sich schnell entwickelnde Belastbarkeit ermöglicht auch die Instandsetzung bereits geschädigter Untergründe innerhalb kürzester Zeit. Die alten Böden werden in der Regel nicht

entfernt, sondern saniert, und dann vorbeugend mit einer aufgetragenen Kunststoffschicht vor der weiteren Nutzung geschützt.

Schützen

Durch das Anbringen spezieller Kunststoffschichten im mm-Bereich auf vorhandene Untergründe werden deren Eigenschaften deutlich verbessert und die oft nur aufwändig zu ersetzende Bausubstanz nachhaltig geschützt. Sind die Kunststoffschichten nach Jahren starker Nutzung abgenutzt oder verschlissen, können sie einfach und kostengünstig überarbeitet werden.

Verstärken

Die von uns verwendeten Systeme ermöglichen auch die Verstärkung der vorhandenen Trageschichten für eine erhöhte Belastbarkeit.

Vorteile der Bodensanierung:

- **Dekorativ:**
verschiedene Farbtöne und dekorative Oberflächen
- **Extrem belastbar:**
Druckfestigkeit bis 100N/qm
- **Flüssigkeitsdicht**
- **Fugenlos:**
fugenlos verlegt, da flüssig aufgetragen
- **Niedrige Einbauhöhe:**
Einbauhöhe ab 1 mm
- **Pflegeleicht:**
schnell und leicht zu reinigen
- **Präzise:**
mit dem von uns entwickelten Verfahren sind Ebenheitstoleranzen von nur 2 mm auf 50 mm möglich
- **Robust:**
hoch abriebfest, nicht absandend, keine Staubbildung
- **Sicher:**
chemikalien-, säure- und laugenbeständig, Prüfzeichen nach §19WHG
- **Wirtschaftlich:**
hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer

Industriemarkierung

Innerbetriebliche Markierung

- Bodenbeschriftung
- Bodenmarkierungsbänder
- Fußgängerüberweg im Hallenbereich
- Kennzeichnung für Fuß- und Fahrwege
- Kennzeichnung innerbetrieblicher Verkehrswege
- Lagerplatzkennzeichnung
- Markierungen im Betriebsgelände
- Markierung von Palettenfeldern
- Markierung von Sicherheitsbereichen
- Symbolmarkierung (Beispiel: Staplersymbol in allen Größen lieferbar)
- Werksgelände, Fahrwegmarkierung, Kennzeichnung im Werksgelände

Sicherheits- und Fluchtwegemarkierung

Sicherheitskennzeichnungen, Gebotszeichen, Verbotsschilder, Warnzeichen, Flucht- und Rettungsweg-Kennzeichnungen

Fluchtwegmarkierungen mit Nachleuchtfarben

Bei Erreichen des Rettungsweges muss die Fluchtrichtung eindeutig erkennbar sein. Sicherheitsleitsysteme müssen durchgehend bis zum nächsten sicheren Bereich angebracht sein.

Eigenschaften:

1. Bei Dunkelheit bis zu einer Stunde sichtbar
2. Erhöhte Sicherheit für die Gebäudenutzer
3. Durch die Bundesanstalt nach DIN 67510 Teil 1 erfolgreich geprüft



Hallenmarkierung

Hallenmarkierungen erfüllen eine Vielzahl von Aufgaben. So ermöglichen oder verbessern sie die Orientierung und schaffen eine eindeutige und sichere Verkehrsführung.

1. Kennzeichnung innerbetrieblicher Verkehrswege
2. Vermeidung von Unfällen
3. Unterstützung Ihrer betriebsinternen Logistik

Demarkierung

Unter Demarkierung versteht man das Entfernen von vorhandenen (Alt-) Markierungen. Wir bieten mehrere Methoden an:

- Demarkierung durch Überdeckung mit Spezial-Demarkierungsfarbe
- Demarkierung durch Fräsen oder Schleifen
- Demarkierung durch Kugelstrahlen
- Demarkierung durch Wasserhochdruck-Strahlen

In- und Outsourcing

Wir unterstützen Sie bei der Produktion und übernehmen Prozesse unabhängig von der Prozessstufe.

Dies beinhaltet die eigenverantwortliche Übernahme aller zugehörigen Prozesse, wie:

- Durchführung der Arbeiten gemäß der Prozessvorgaben des Kunden
- Einhaltung der Arbeitssicherheitsvorgaben
- Einhaltung der Qualitätsanforderungen des Kunden
- Kontinuierliche Prozessoptimierung und -anpassung
- Personaleinsatzplanung

Wir sind in der Lage, sowohl ganze Produktionsstraßen eigenständig zu betreiben als auch einzelne Fertigungsschritte zu übernehmen. Die Umsetzung planen wir mit Ihnen gemeinsam.

Professionelle Personaldienstleistung

Vermittlung und Verleih:

Facharbeiter über Werkvertrag und Arbeitnehmerüberlassung (Produktionsmitarbeiter, Lager- und Logistikmitarbeiter, Industrie- Schlosser und Elektriker, Maler

Dienstleistungsumfang Transport

Wir kennen die Anforderungen unserer Kunden an die Dienstleistungen für Ihren Transport und bieten folgende Leistungen:

- Stückgut-Transport
- Teilladungen/Gesamtladungen
- Express-Transport/Sonderfahrten
- Termintransporte/same day deliveries
- Internationale Transporte



Leistungsübersicht:

- Bodensanierung von Industriefußböden
- Dienstleistungsumfang Transport
- Industriemarkierung
- Industriemontage
- In- und Outsourcing
- Professionelle Personaldienstleistung
- Reinigen mit Hochdruckreiniger (500 Bar bis zu 2500 Bar)
- Reinigung und Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Produktionshallen
- Trockeneisreinigung