

COLOTEC - Dienstleister mit Qualität



- ▶ Modernster Maschinenpark
- ▶ Labor für Analysen
- ▶ Dokumentierte Qualitätssicherung
- ▶ Überwachte Arbeitsabläufe
- ▶ 24h Quick Service
- ▶ Kundenservice
- ▶ Bedarfsanalysen / Workshop's

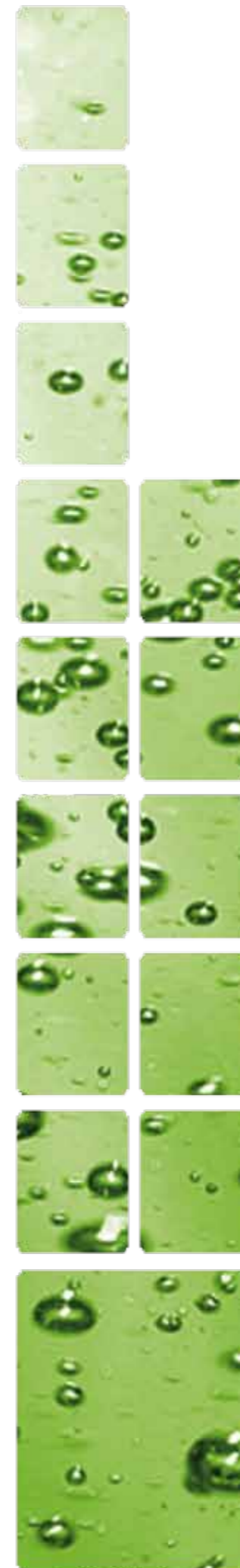


COLOTEC
Chemie & Technik

COLOTEC
Maarweg 32
53619 Rheinbreitbach

T +49(0) 22 24 / 98 86 726
F +49(0) 22 24 / 98 86 728

E info@colotec.de
I www.colotec.de



COLOTEC
Chemie & Technik

Lohnreinigung
Lohnbeschichtung

Ihr Dienstleister für:

- Elektronik
- Automotive
- Medizin
- Raum- und Luftfahrt



Lohnreinigung

Wässrige Prozesse

Lösemittel

HFE & HFC Präzisionsreinigen

HFE / Cosolvent

Technik

Wir verfügen über einen modernen Maschinenpark zur Reinigung von Bauteilen.

- ▶ Wässrige Ultraschall Anlage
- ▶ Wässrige Spritzreinigung
- ▶ Lösemittel Reinigung
- ▶ 3M Novec HFE für Präzisionsreinigen
- ▶ Co-solvent / HFE Prozess
- ▶ HFC Reinigung

Die zunehmende Bedeutung der Bauteilereinheit von Baugruppen in der Industrie, Medizin, sowie in der Raum - Luftfahrt erfordert immer höhere Anforderungen. Hierfür haben wir zum Teil einzigartige Reinigungsverfahren, die wir für den Lohnreinigungsbereich anbieten können.

Durch die unterschiedlichen Anlagentechniken können wir somit auch alle Materialien wie Metalle, Elektronikbaugruppen und Kunststoffe reinigen.

Die dafür erforderlichen Reinigungsprozesse für das entsprechende Reinigungsgut werden in Workshops mit dem Kunden ausgearbeitet.

Auch übernehmen wir bestehende Reinigungsprozesse von Kunden, die ggf. nicht mehr in neue Reinigungssysteme investieren möchten. Dies erspart unseren Kunden nicht nur Investitionen, sondern schafft auch erhebliche Kostenreduzierungen durch Outsourcing.

So zum Beispiel: keine Bindung von Mitarbeitern an Reinigungssysteme und deren evtl. auftretenden Problemen, bis hin zu Entsorgung der Reinigungsmedien.



Lohnbeschichtung

selektive Beschichtung

Tauchbeschichtung

EMV Beschichtung

Parylene Beschichtung

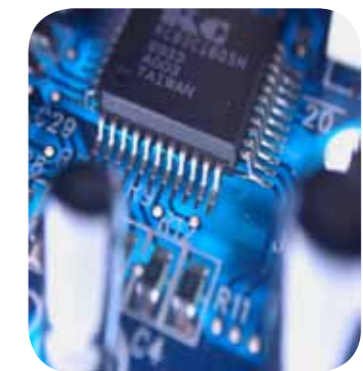
Technik

- ▶ selektive Beschichtungsanlage
- ▶ Tauchbeschichtungsanlage
- ▶ Parylenebeschichtungsanlage
- ▶ Sonderbeschichtungen

Die steigenden Anforderungen von elektronischen Baugruppen an Qualität, Lebensdauer und Zuverlässigkeiten erfordert immer mehr Schutz durch Umwelteinflüsse, eine Schutzlackierung aufzutragen. Ob nun für Low-Cost Anwendungen oder für die High-End Bereiche, hierfür können wir unseren Kunden geeignete Verfahren anbieten.

Wie viel Schutz für die jeweilige Anwendung benötigt wird, erarbeiten wir gemeinsam in Workshops mit unseren Kunden.

Um auch den besten Schutz langfristig zu erhalten, empfehlen wir Baugruppen und Bauteile vorher zu reinigen. Somit kann ausgeschlossen werden, dass Restkontaminationen die Haftbarkeit der Beschichtungen und damit auch die Zuverlässigkeit und Lebensdauer beeinträchtigen können, verbessert werden.



Qualitätssicherung

Jede Produktion in unserem Hause unterliegt in allen Phasen einer unabhängigen innerbetrieblichen Qualitätssicherung. Regelmäßige Analysen der Reinigungsbäder bis hin zur Endkontrolle werden sorgfältig protokolliert.

Labor

In unserem Labor überwachen wir die Anforderungen der Reinigung und die Bauteilereinheit, sowie die Beschichtung mittels unterschiedlicher Messtechnik.

Service

Wir bieten Ihnen nicht nur zuverlässige Liefertreue, sondern übernehmen auch die Logistik und erarbeiten gerne Just-in-Time Liefertermine. Wir verstehen uns als Dienstleister für unsere Kunden, daher erlaubt unsere Flexibilität, Kleinst- als auch Großserien zu verarbeiten.