



MASCHINENBAU

# Großgebinde optimieren Farbversorgung deutlich

Markenprodukte und Eigenentwicklungen greifen  
perfekt ineinander und verbessern Lackiervorgänge.





## Perfekte Ergebnisse für riesige Produkte

**Das erfreuliche Ergebnis: Die Produktivität der Lackieranlage in Rostock wurde deutlich erhöht – und nicht zuletzt auch die Arbeitssicherheit der Mitarbeiter. Die im Jahr 2002 gegründete Liebherr-MCCtec Rostock GmbH entwickelt und fertigt Hafemobil-, Schiffs- und Offshorekrane sowie Reachstacker. Die Kunden kommen aus über 130 Ländern, das Spektrum reicht von großen Seehäfen über Werften und Inland-Terminals bis zu Reedereien. Im Jahr 2017 betrug der Jahresumsatz des Unternehmens 397,8 Millionen Euro, derzeit arbeiten mehr als 1.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am Standort Rostock.**

Die direkte Anbindung des Werks an die Ostsee bietet beste logistische Voraussetzungen – vor allem für den weltweiten Versand der groß dimensionierten Geräte, die Traglasten von bis zu 5.000 Tonnen aufweisen. Darüber hinaus trägt die Bündelung der maritimen Ressourcen am Standort Rostock dazu bei, die internationale Marktposition der Firmengruppe Liebherr im Bereich der Maritimen Krane zu stärken.

### **SICHERE LACKIERUNG MIT EFFEKTIVER SPÜLMITTELENTSORGUNG**

Nach einer Umstrukturierung im Bereich der Lackierung suchte Liebherr nach einer besonders effizienten Lösung für Lackierarbeiten in der Produktion von

Hafemobilkranen. Seit September 2014 ist die Oltrogge-Lackierkabine inzwischen zur Beschichtung der einzelnen Baugruppen im Einsatz. „Die ursprüngliche Aufgabe bestand darin, den Versorgungsraum für die Lackierkabine auf Großgebäude für den Grund-, Zwischen- und Decklack umzurüsten“, erinnert sich der bei der Liebherr-MCCtec Rostock GmbH tätige Betriebsingenieur Stefan Koop. „Es galt dabei, die Materialversorgung aus Kleingebinden und den damit verbundenen Mitarbeiteraufwand zu reduzieren“, fügt sein Kollege Carsten Drenkhahn, Leiter Oberflächenzentrum, an. Zugleich sollte die Prozess- und Arbeitssicherheit erhöht und somit auch die Qualität konstant hochgehalten werden.

## LIEBHERR-MCCTEC IN ROSTOCK

2012 überzeugten erste Vorführung und Testreihen des Oltrogge-Teams die Verantwortlichen der Liebherr-MCCtec GmbH und legten den Grundstock für die erfolgreiche Zusammenarbeit. Das Unternehmen fertigt am Standort Rostock mit über 1.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern maritime Krane für Seehäfen, Werften, Inland-Terminals und Reedereien in über 130 Ländern. 2017 erzielte das Unternehmen einen Jahresumsatz von ca. 397,8 Millionen Euro.

Liebherr-MCCtec Rostock GmbH  
Liebherrstraße 1 · 18147 Rostock



*„Uns hat die Kombination aus renommierten Produkten  
und innovativen Eigenentwicklungen überzeugt.  
Besonders, dass unsere Sonderwünsche lösungsorientiert umgesetzt wurden.“*

Carsten Drenkhahn · Leiter Oberflächenzentrum · Liebherr-MCCtec GmbH

#### **FÜR SCHNELLES UND SICHERES ARBEITEN**

Die Bauteile werden dreischichtig mit einem ZN-EP-Grundlack, einem EP-Zwischenlack und einem PU-Decklack lackiert. Alle Lacke werden über die neue Dosieranlage vom Anliefergebinde über den Pufferbehälter bis zur Sprühpistole präzise gesteuert. Eine leistungsstarke Entsorgungsanlage mit eigenen Pistolenspühlboxen befördert Lackreste und Spülmittel direkt in den Abfallbehälter im Versorgungsraum.

Durch die komplette Automatisierung der Farbversorgung sparen die Mitarbeiter nicht nur Zeit, sondern profitieren auch von mehr Sicherheit am Arbeitsplatz. Die Produktivität der Lackierkabine, die im täglichen Zweischichtbetrieb läuft, konnte zentral durch den Einsatz von Großgebinden deutlich gesteigert werden.

#### **» Kundenvorteile**

- Deutliche Produktivitätssteigerung durch Umstellung von Klein- auf Großgebinde in der Materialversorgung
- Verringerter Verbrauch von Material und Spülmittel durch innovative Dosiertechnik
- Mehr Arbeitssicherheit durch deutlich geringeren Aufwand bei Farbversorgung und Reinigung
- Stabilere Prozesssicherheit durch deutlich mehr Automatisierung und digitale Überwachung bzw. Steuerung



**Oltrogge GmbH & Co. KG**

Finkenstraße 61  
33609 Bielefeld

Web [oltrogge.de](http://oltrogge.de)  
Telefon +49 521 3208 0  
E-Mail [info@oltrogge.de](mailto:info@oltrogge.de)

**Deutschlandweit an den Standorten  
Bielefeld, Aichach und Altenburg für Sie da!**

**Kontakt Service**  
Telefon +49 521 3208 333  
E-Mail [service@oltrogge.de](mailto:service@oltrogge.de)

**Kontakt Vertrieb**  
Telefon +49 521 3208 444  
E-Mail [vertrieb@oltrogge.de](mailto:vertrieb@oltrogge.de)

**Oltrogge** 