



# Neues Entwicklungszentrum

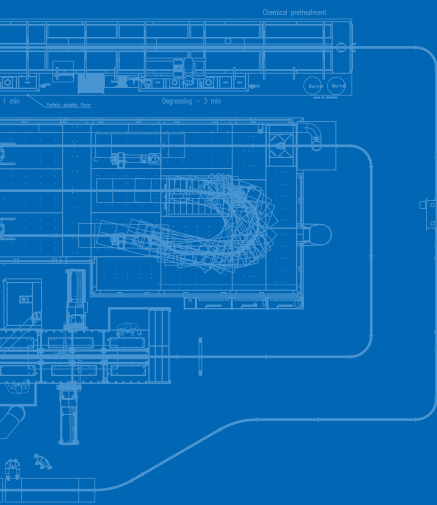
Wir testen alle  
bekannten  
Lackiermethoden  
und -verfahren.

# Qualität und Effizienz beim Lackieren

Das Entwicklungszentrum umfasst eine Anlage mit Lackierkabine für alle Verfahren vom manuellen Lackieren bis hin zu Roboteranwendungen, mit allen Arten von Fördersystemen und einer vollwertigen chemischen Vorbehandlung. Sie ermöglicht auch das Einbrennen bei hohen Temperaturen.



## Testen unter realen Bedingungen



### Wirtschaftlichkeit

Wir sind in der Lage, die genauen Aufwendungen für ein konkretes Teil im Rahmen des Lackierprozesses zu ermitteln. Unabhängig von der Art des Produkts oder der Produktion.



### Roboterlackierung

Wir projektieren und testen unter realen Bedingungen die Effektivität des Einsatzes von Robotern. Vom Aufhängen über das Lackieren bis hin zur automatische Messung der Dicke der Farbschicht.



# Roboteranwendungen

- Aufhängen der Teile
- Abhängen der Teile
- Aufbringen der Maskierung
- Lackieren
- Farblogistik
- Messung der Farbschicht vor und nach dem Einbrennen
- u. v. m.

## Mit der Hilfe des SQL-Labors

Dank unserem modernen Labor sind wir in der Lage, alle Testergebnisse durch zertifizierte Prüfungen zu bestätigen (Korrosionstests, mechanische Prüfungen, Analysen des Betriebs- und Abwassers). [www.sqi.com](http://www.sqi.com)



### Automatisierung

Wir projektieren und testen in Simulationen wie auch im realen Betrieb den Lackierprozess und beurteilen seine Effektivität.



### Spezielle chemische Vorbehandlung

In unserer vollwertigen chemischen Vorbehandlung testen wir die geeigneten technologischen Verfahren. Durch mehrere chemische Prozesse im Rahmen eines Tests wählen wir für Sie das geeignetste Verfahren aus.



Wir sind immer für Sie da.

IDEAL-Trade Service, spol. s r.o.

Řípská 1549/11a

627 00 Brno

Tschechische Republik

- +420 541 422 611
- [info@itsbrno.cz](mailto:info@itsbrno.cz)
- [www.itsbrno.com](http://www.itsbrno.com)