

Nové vývojové centrum

Testuje všechny známé
lakovací metody
a procesy

Kvalita a efektivita v lakování

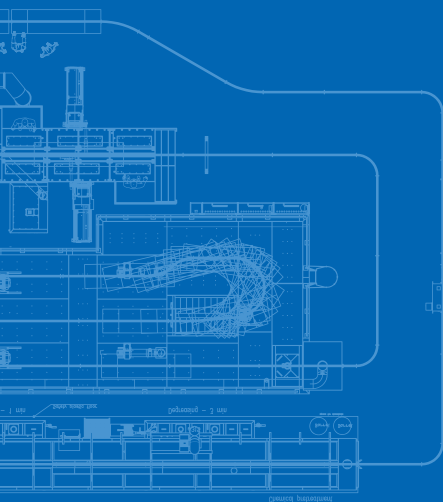
Vývojové centrum je sestaveno jako plně vybavená lakovací linka se všemi druhy dopravníků a kompletní chemickou 10° předúpravou.

Umožňuje ruční, automatické i robotické lakování na vlastních robotech ITS.

Součástí je pec na vypalování s teplotou až 400 °C.



Testování v reálných podmínkách



Ekonomika

Znáte přesné náklady na lakování jednoho vašeho výrobku?
A víte kolik procent barvy se dá optimalizací ušetřit?



Robotika

Chcete otestovat efektivitu nasazení robotů v reálných podmínkách?

Od navěšování, lakování až po automatické měření tloušťky vrstvy barvy.



Testy pro návrh technologie

Chemická předúprava

- Počet stupňů
- Různé kombinace

Testy pro kontrolu kvality

- Mechanické zkoušky
- Korozní zkoušky

Způsob aplikace

- Ruční × Automatická
- Pistole × Rotační zvon
- Robotická

Vypalovací podmínky

- Teplota, čas
- Teplotní křivka

Nátěrový systém

- 1vrstvý, 2vrstvý
- Epoxid × Polyester



Automatizace

Chcete usnadnit práci lidem?
Vyplatí se otestovat proces nejdříve
v simulacích, pak i v reálném
provozu?



Unikátní chemická předúprava

Potřebujete otestovat vhodné
technologické postupy v naší
plnohodnotné chemické předúpravě?
Snížení nákladů na chemii, nebo
zvýšení korozní odolnosti?

Laboratoř SQI

V naší laboratoři vše ověříme
certifikovanými zkouškami
(korozní testy, mechanické
zkoušky, analýzy funkčních
i odpadních vod).

www.sqi.cz



**SURFACE
QUALITY
INSTITUTE**





Jsme tu pro vás.

IDEAL-Trade Service, spol. s r.o.
Řípská 1549/11a
627 00 Brno
Česká republika

IDEAL - Trade Service, spol. s r.o.
Bratislavská 553/76
911 05 Trenčín
Slovenská republika

- +420 541 422 611
- info@itsbrno.cz
- www.itsbrno.cz

- +421 322 289 693
- objednavkysk@itstrencin.sk
- www.itstrencin.sk