

Paint Support Technology

UniPrep® – Předúprava povrchu pro práškové lakování



Při srovnatelných provozních podmínkách poskytuje technologie UniPrep® vynikající adhezi, která je prokázána X-testem na panelech vystavených korozním podmínkám v solné komoře.



Železnaté fosfátování

Bioremediace:

Technologie UniPrep využívá procesu bioremediace. Bioremediace je přirozeným procesem, který se kolem nás odehrává každý den. Bioaktivní složky rozkládají organické látky, jakými jsou mimo jiné i nečistoty nebo mastnota, na oxid uhličitý a vodu

Nejnovější technologie Atotechu pro předúpravy povrchu před práškovým lakováním UniPrep® je ideální náhradou za tradiční železnaté fosfátování.

UniPrep® Vám přinese:

- ★ **Zlepšení ochrany životního prostředí**
Snížení nebo úplné odstranění pevného odpadu a odstranění fosforečnanů z odpadních vod
- ★ **Odstranění problémů s usazeným fosfátem**
Omezení čištění ucpaných trysek. Není potřebné drahé zařízení pro odlučování kalu
- ★ **Výrazné úspory energie**
UniPrep pracuje při nízkých teplotách (40-50°C), což je o 10 - 20 °C méně než konvenční fosfátovací lázně. Naši zákazníci si pochvalují výrazné úspory energie
- ★ **Vyšší kvalita laku**
UniPrep zvýší adhezi laku a korozní odolnost v porovnání s tradičním železnatým fosfátem
- ★ **Snížení množství odpadu**
Díky bioremediaci se přirozeně odbourávají nečistoty a mastnota. Tímto se výrazně zvyšuje životnost lázně.



ATOTECH