

## CompCote® – en *unik metod* för ytbehandling av aluminium

Bodycote Ytbehandling i Västra Frölunda är utrustad med helautomatiska ytbehandlingslinjer och vi investerar ständigt med att öka effektivitet och produktivitet. Som kund hos Bodycote Ytbehandling kan du känna dig trygg och förvissad om att vi alltid erbjuder Er kostnadseffektiva lösningar.

Vi är certifierade enligt ISO 9000 och ISO 14000.

Våra kunder har olika behov av service och vi serverar både små och stora kunder med alla former av tjänster.

Flödet i våra verkstäder optimeras utifrån kundernas behov för att ge kunden en:

- Förbättrad totalekonomi
- Högre konkurrenskraft
- Ökad trygghet

Detta innebär i praktiken en mängd olika kringtjänster som t.ex. kundunika ytbehandlingar, logistik, slipning, blåstring, trumling, maskering, montering, lackering, paketering, värmebehandling.

### Unik process i Västra Frölunda

CompCote® är en unik metod för ytbehandling av aluminium. CompCote® är en anodiseringsprocess där oxidskiktet byggs på ett annat sätt än vid konventionell och hårdanodisering. Samtidigt så tillförs skiktet en polymer som ökar skiktets korrosions- och nötningsbeständighet.

### CompCote®

- har utmärkt tålighet mot ultraviolett strålning och behåller därför sin färg betydligt bättre än vanlig dopinfärgning.
- är slitstarkare än konventionella anodiseringsskikt, men klarar inte fullt så tuffa krav som Tuftram®.
- har lägre friktionskoefficient än konventionella anodiseringsskikt.
- ger utmärkt vidhäftning mot lacker och färger, perfekt som underlag för tryck samt som underlag för limning och vulkning av gummi.

### Infärgning

CompCote® kan infärgas i samband med ytbehandlingen. Med infärgning kan vi erbjuda färger som natur, guld, grå, svart, blå och röd. Vanlig infärgning ligger närmast ytan på oxidskiktet.

Infärgning av CompCote® ger en beständigare färg som klarar både nötning och solljus utan att förändras.

Vår ytbehandlingslinje för CompCote® klarar längder upp till 2 meter.



# KRINGTJÄNSTER

- Blästring
- Trumling
- Montering
- Paketering
- HeliCoil® montering
- Utbildning
- Transport/logistik
- Laboratorietjänster\*
- Processkontroll\*

\* Med önskad dokumentation efter behov.



## KONTAKT- INFORMATION

Kontakta oss för frågor  
eller ytterligare information:

Bodycote  
Spadegatan 23  
Box 124  
SE-424 65 Angered

+46 31 332 19 00  
marknad.sverige@bodycote.com  
www.bodycote.se



**Bodycote**

