



iProcess Technologies AB – Vad gör vi?

Vi utför högkvalitativa ytbeläggningar för industri och produktion i Sverige och övriga Norden. Företaget grundades 1995 som Impreglon Sverige AB och har sedan 2014 ingått i den nederländska koncernen Aalberts N.V. Vi heter numera iProcess Technologies AB.

Din specialist på ytbehandling

I vår fabrik i Löddeköpinge utför vi polymerbeläggning och termisk sprutning. Tack vare dessa processer kan vi erbjuda ett flertal ytbeläggningar med olika egenskaper:

- Non-stick / släpp
- Glid – låg friktion
- Driv – hög friktion
- Korrosionsskydd

Våra kunder finns representerade inom följande branscher; livsmedel, bageri, kemi, medicin, non-woven, etiketter, förpackning och papper.

Kända varumärken vi använder oss av är bland annat:

Teflon®, Xylan®, Ilaflon® och Xera-dur®.

Fabrikskapacitet

Polymerbeläggning	4900 x 2400 x 2400 mm
Termisk sprutning	2900 x 1600 x 1000 mm
Valsar	4500 mm, D 750 mm
Maxvikt	2,0 ton

vision

„Vår **vision** är att vi ska vara bäst på att förädla ytor och vår främsta ledstjärna är **kvalitet**“

Vi är **ISO**-certifierade enligt

- 9001:2015
- 14001:2015

Våra tjänster

Polymerbeläggning

Våra beläggningar består av kombinationer av olika polymerer, såsom PTFE, FEP, PFA, Solgel med flera. Användningen av polymerer möjliggör bildningen av hydrofoba ytor och effektiv klibbhämning mot olika substanser såsom lim, plast, deg, papper mm.

- Kan appliceras på olika ytor från aluminium och stål till keramik, backelit mm.
- Flera av våra polymerer är temperaturbeständiga upp till 280 grader.
- Många är godkända för direktkontakt med livsmedel.



Termisk sprutning

En beläggningsprocess där vi sprutar ett eller flera skikt av metall på en detalj, så kallad plasma. Detta görs genom antingen plasma-, flam- eller ljusbågssprutning.

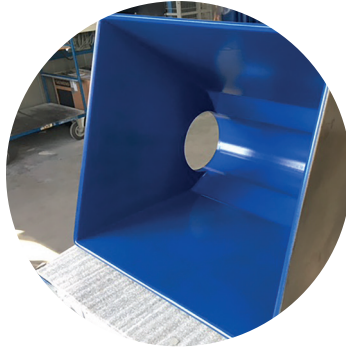
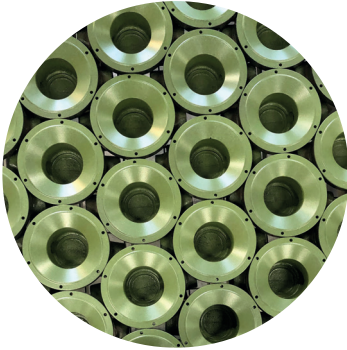
- Detaljer utsatta för hårt slitage får bättre hållbarhet och betydligt längre livslängd.
- Används framförallt när ythårdheten ska kombineras med en polymerbeläggning.
- Fungerar även som termisk värmebarriär eller för hög friktion.



Våra ytbeläggningar

Non-stick / släpp

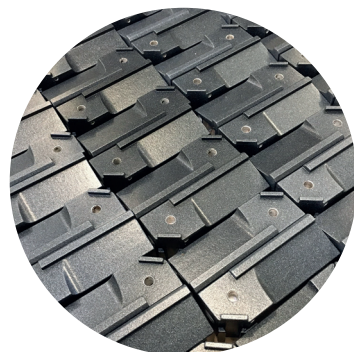
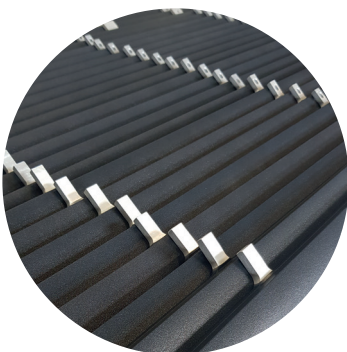
Dessa beläggningar består av PFA-polymerer med mycket goda släpp- och klubbhämmande egenskaper. En vaxliknande yta bildas mot vilken flytande, fasta eller klubbande substanser inte fäster.



Användningsområden: degtrattar, grytor, kar, färgtråg, blandningstankar, stansvalsar, gjutformar mm.

Glid – låg friktion

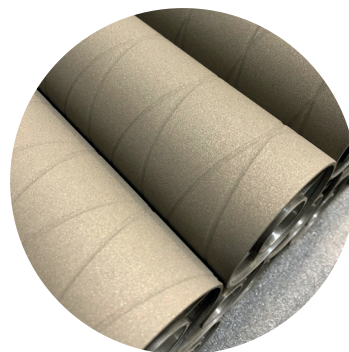
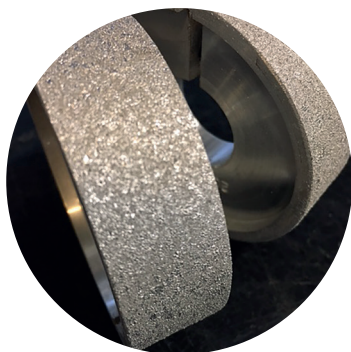
Genom användning av våra PTFE-beläggningar kan förflyttning av metall, plast, papper, livsmedel ske mer störningsfritt i en produktionsprocess. Dessa beläggningar har bra glidegenskaper och låga friktionsvärden.



Användningsområden: behållare, tråg, svetsbackar, värmeplattor, styrskenor, valsar, rör mm.

Driv – hög friktion

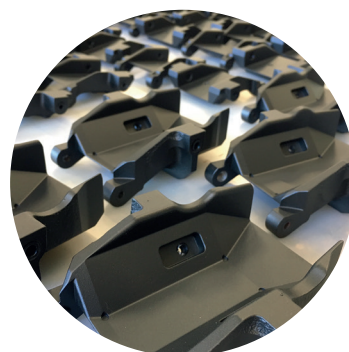
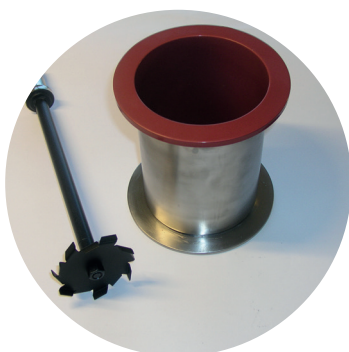
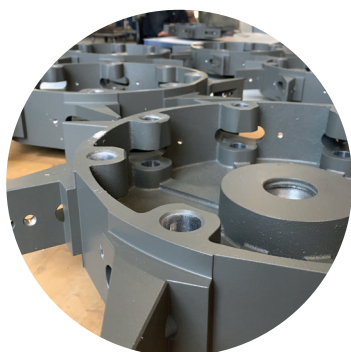
Driv och hög friktion kan fås med vår metallbeläggning eller genom kombination med en antiklibbeläggning, som kan fås med olika grad av friktion. En säker och störningsfri förflyttning av material erhålls.



Användningsområden: etikett- och drivvalsar, eller transportbanor där papper, kartong, plast, textilier mm förflyttas.

Korrosionsskydd

För att undvika korrosion och bildandet av rödorst har vi ytbeläggningar med ett porritt ytskyddsskikt, vilket skapar ett barriärskydd som höjer beständigheten mot alkaliska medel och aggressiva syror.



Användningsområden: behållare, omrörare, fläkthjul, kärl, glid- och styrskenor, volymklaffar detaljer i saltvatten samt rökgasanläggningar.

Fördelar med våra ytbehandlingar

- Optimerad produktionsprocess – vid färre produktionsstopp kan processen effektiviseras.
- Lägre underhållskostnader – tid och personal sparas in tack vare minskat behov av rengöring.
- Minskad miljöpåverkan – genom reducerad användning av rengöringsmedel samt minimerat behov av nytillverkning av produktionsdelar.



Skräddarsydda lösningar

Vilken beläggning Du som kund ska ha till Din produktionsprocess är beroende av en mängd olika faktorer såsom användningsområde och temperatur men även detaljens storlek, utseende och material kan påverka. Ju mer information Du kan ge oss, desto mer specifik och skräddarsydd lösning kan Du få!

Önskar Du prover på någon beläggning, kontakta oss på 046-706500 eller via loddekoping@i-process-technologies.com. Våra provplåtar är 42x35 mm stora och finns på samtliga ytbeläggningar.

TempCoat® PlasmaCoat® MagnaCoat® SafeCoat® Delta MKS®

Välkommen att kontakta oss!

Vi finns på Mobilvägen 1 i Löddeköpinge, mellan Helsingborg och Malmö. Ni kan alltid nå oss på 046-706500 eller på mail loddekopinge@i-process-technologies.com

iProcess Technologies Group

iProcess Technologies består i nuläget av 15 fabriker runt om i världen och tillhör den nederländska koncernen Aalberts N.V som är verksam inom flera olika områden inom industri.

iProcess Technologies är en av de ledande leverantörerna av ytbeläggningar för olika branscher, såsom maskinteknik, fordons- och förpackningsindustri. Gruppen är också certifierad som svetsföretag och kan erbjuda specialiserad tillverkning av svetsade sammansättningar av aluminium, stål och rostfritt stål.



📍 Tyskland

Jessenitz
Bottrop
Wuenschendorf / Elster
Zwönitz
Magdeburg
Velbert
Obrigheim

📍 Tjeckien

Tremosnice

📍 Polen

Walcz

📍 Sverige

Löddeköpinge

📍 Kina

Chanshi

Följ oss gärna på sociala medier för senaste nytt eller besök vår hemsida:

www.i-process-technologies.com/sv





iPROCESS
TECHNOLOGIES



www.i-process-technologies.com/sv
loddekopinge@i-process-technologies.com

iProcess Technologies AB

Mobilvägen 1

246 43 Löddeköpinge

Sverige

(+46) 046-706500