



Vi ser framåt

Vi på Bodycote ser framåt. För att hjälpa dig som kund att se nya möjligheter och finna nya lösningar har vi bland annat investerat i ny utrustning och ny teknik i våra anläggningar i Västerås och Älvsjö.

Utrustningen i Västerås gör det nu tekniskt möjligt för oss att värmebehandla riktigt stora, solida komponenter. I vår ökade satsning på den svenska och norska marknaden måste vi kunna möta de behov som finns där, bland annat i offshoreindustrin som har extremt höga krav. Därför är processen i Västerås certifierad enligt Norsok standard.

I Älvsjö har vi installerat en ny ugn för LPC, lågtrycksuppkolning. En av fördelarna är att sätthärdeningen

sker i vakuum vilket ger mycket rena detaljer. Investeringen har vi gjort för att möta behoven från bland annat fordonsindustrin av komplicerade former och höga krav på renhet. Även tillverkare av hydraulikdetaljer har nytta av den mycket höga renhet som processen ger.

Våra aktiviteter med Norska kunder håller på att ge resultat. Intresset för våra tjänster har varit stort, både från Norge och från andra länder. I maj höll vi ett seminarium tillsammans med AGA som samlade föreläsare och deltagare från när och fjärran. Läs mer om det längre fram i detta nummer av News.



TEAM BODYCOTE

I DETTA NUMMER:

02

KUNDSERVICE

Höjer kompetensen

03

SAMARBETE

Med i världstoppen

04

AKTUELLT

Nedox® och Corr-I-Dur®





NAMNKUNNIGT. Stefan Johansson, professor på KTH och seminariemoderator, Mikael Fällström och Ewa Falkemark från Bodycote som sitter i programkommittén, Thomas Kvarnström från GKN, även han moderator samt Sören Wiberg och Anders Åström från AGA som också de sitter i programkommittén.

KENT ERIKSSON FRÅN AP&T föreläste under rubriken "Presshårdning av borstål - Hur kan man förhindra skalning av materialet under uppvärmning".

Öppen kompetensutveckling

Spetskompetens från världens ledande forskare. Det erbjuder Bodycote dig som kund både direkt och indirekt. För dig som missade värmebehandlingsseminariet som hölls i samarbete med AGA finns kompetensen nu hos Bodycotes säljare.

Det som började som internutbildning för de anställda på Bodycote och AGA har växt till ett internationellt värmebehandlingsseminarium på hög nivå. Sedan 2005 sker det på ett tvådagars seminarium dit även kunder, samarbetspartners och konkurrenter bjuds in. Seminariet hålls vart annat år, och i maj 2014 var det dags igen, för femte gången.

– Det är internationell klass på kompetens och innehåll, säger

Mikael Fällström som arbetar på Bodycote och sitter i programkommittén. I år hade vi fem professorer som föreläsare, från Turkiet, Tyskland, USA och Sverige.

Föreläsningarna samlas under rubriken *Värmebehandling – material, processer och innovation*. Mikael berättar om en av föreläsarna:

– AP&T är ett svenskt företag som tagit fram ett nytt koncept för presshårdning av borstål. De visar på svensk konkurrenskraft!

Över huvud taget var det mycket som handlade om fordon. Både Scania och Volvo var där och föreläste, och hade även hela team med bland deltagarna på seminariet som hjälper till att höja

”*Internationell klass på kompetens och innehåll.*”

kompetensen i Norden som helhet. Intresset att få delta är stort, och i publiken fanns anställda på såväl Sandvik och Höganäs som Atlas Copco och SKF. Där fanns också deltagare från Tyskland och Polen.

– Som världens ledande värmebehandlingsföretag går vi i spetsen, säger Mikael. Vill man vända sig till någon inom värmebehandling, ska man vända sig till oss. Du kan vara säker på att just din kontakt på Bodycote var med på årets seminarium.

Konkurrens i världsklass

Petter Solberg är en av världens bästa rallycrossförare. Hans ingenjör, Sigbjørn Eriksrud har valt Bodycote som en av teamets leverantörer till Petters specialbyggda bilar.

– Bodycote kan leverera produkter som tillfredsställer de krav som finns i rallycross, säger Sigbjørn.

En rallycrossbil körs avsevärt mycket hårdare än en vanlig bil, och utsätts för betydligt större påfrestningar. De är oftare utsatta för kollisioner och som alla bilar även för fukt med därtill hörande

rost. Kraven på varje liten del är många och höga.

– Bodycote har, och ska, behandla en del kritiska delar åt oss, till exempel hjulupphängningen, säger Sigbjørn.

Varje detalj är viktig när en världsmästartitel i rallycross står på spel. Petter Solberg var världsmästare i rally 2003, och säsongen 2014 började bra med seger i årets första deltävling i Portugal.

– Vi kämpar för att bli världens bästa. Vi är ett av många

”*Bodycote kan leverera produkter som tillfredsställer de krav som finns i rallycross.*”

välmeriterade team. Det finns många tidigare världsmästare från olika motorgrenar i rallycross.

Sigbjørn ansvarar för att Petters bilar har alla de rätta tekniska delarna, och bilarna förbättras hela tiden.

– Samarbetet med Bodycote fungerar väldigt bra, säger Sigbjørn. De är effektiva och levererar i tid. På dagen om det behövs.



VÄRLDSTOPPEN. – Vi är stolta över att Team Petter Solberg valt oss som leverantör, säger Terese Nilsson, säljare på Bodycote. Tänk att våra grejer får vara med i världstoppen!

AKTUELLT

YTBEHANDLING

Nedox®

Nedox®-processen används för detaljer med komplicerad form, till exempel detaljer som ska beläggas till färdigt mått eller detaljer och applikationer där man ställer höga krav på ytegenskaperna. Går att belägga på alla typer av stållegeringar och invändiga ytor.

Egenskaper man får

- Hög hårdhet
- God nötningsbeständighet
- Hög korrosionsmotstånd
- Låg skärningstendens
- Låg friktion
- Goda släppningsegenskaper
- Snäva toleranser
- Jämn skiktupbyggnad/
Ingen efterbearbetning



VÄRMEBEHANDLING

Corr-I-Dur®

Corr-I-Dur®-processen för bland annat hydraulikcylindrar.

Egenskaper man får

- Hög hårdhet
- Ökad slitagemotstånd
- Hög korrosionsmotstånd

Materialval är nyckeln till succé och för bästa resultat krävs ett nära samarbete mellan Bodycote och användare/kund.

Exempel på frågor att ställa: Korrosionskrav, ytfinhet, användningsområde och renhet.



Bodycote



HÄNDELSER & MÄSSOR 2014

SEMINARIER/MINIMÄSSOR

- ✓ Halmstad/Växjö/Värnamo, vecka 6
- ✓ Helsingborg/Malmö, vecka 17
- ✓ Eskilstuna, vecka 20
- ✓ Stockholm AGA Gas, vecka 21
- Göteborg/Volvohallen, vecka 41

ELMIA SUBCONTRACTOR

- Jönköping, vecka 46

KONTAKTA OSS

För frågor eller mer information:

Bodycote
Spadegatan 23
Box 124
SE-424 65 Angered

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

