

Ett nyhetsbrev utgivet av Korroterm AB i Lingham



termo

Nyheter om termoplast...

Oslagbart skydd med brett användningsområde

Korroterm AB i Lingham är Sveriges äldsta och tekniskt sett mest utvecklade företag när det gäller ytbehandling med termoplast.

Vi har i över 50 år arbetat med ytbehandling med termoplast. Företaget startade som Formplast i Stockholm 1957, men redan 1968 flyttade vi till vår nuvarande plats: Lingham, strax nordost om Linköping. Sedan starten har tonvikten alltid legat på att leverera produkter och tjänster med rätt kvalitet. Längre var vi koncentrerade på att enbart ytbehandla komponenter eller färdiga produkter åt våra kunder, men på senare år har vi alltmer vuxit till att bli en mer komplett leverantör. Vi kan vara med och utveckla en enskild detalj, till att både utveckla, ytbehandla och sätta samman komponenter för slutlig leverans till våra kunders kunder.

ÖVERLÄGSEN METOD

Ytbehandling med termoplast ger en funktionell yta för att klara specifika krav i krävande miljöer och är många gånger överlägsen

andra ytbehandlingsmetoder. Det är främst på tre områden som termoplasten är unik: Korrosionsskydd, elisolering och kemikaliebeständighet. Här kan vi med vår långa erfarenhet bistå våra kunder med problemlösningar, idéutveckling och att ta fram precis rätt lösning för det aktuella behovet. När det gäller korrosionsskydd har det visat sig i tester att termoplast inte bara klarar tuffa utemiljöer, utan även håller ett fräscht yttre, dvs är färg-/UV-beständigt. Det i sin tur minskar behovet av underhåll vilket i förlängningen ger en optimal totalekonomi.



Johan Knutsson, Michael Lovén och Bernt Karlsson.



Det behövs nyheter om termoplast – tycker vi i alla fall!

Fler borde känna till termoplasternas unika egenskaper som korrosionsskydd, elisolering, beständighet mot kemikalier med mera. Därför tar vi saken i egna händer och ger ut ett eget nyhetsbrev. Det här är första numret.

När tekniska högskolor runtom i landet undervisar om material och ytskydd, så får eleverna lära sig om alla möjliga typer av färger, krom och förzinkning. Men det sägs inget om termoplast och deras egenskaper. Det här är mycket konstigt, tycker vi. För

vid en jämförelse är termoplastbeläggning både mera miljövänligt och slitstarkare än de flesta andra metoder. Både vad gäller väder och mekanisk nötning och inte minst lämpning som korrosionsskydd med mera.

UPPLYS OMVÄRLDEN

Men istället för att sitta tyst och acceptera detta faktum vill vi genom vårt nyhetsbrev upplysa omvärlden om det som vi redan vet: Med termoplast har du ett skydd som varar. Dessutom kommer vi att berätta om stora och små nyheter i vår bransch: Allt från det som händer hos oss i Lingham till riks- och världshändelser.

**Termoplast
för korrosiva miljöer**

Sidan 2

● **KorroGuard stolpskydd**
● **uppmärksammat**
● **i radio och tidningar**

Sidan 3

● **Möt Coiltech och**
● **ABB Kabeldon**
● **- två av våra kunder**

Sidan 4



Bernt Karlsson,
vd Korroterm AB

Det kom ett mejl...

...från Lasse Hallberg på Envac Scandinavia vars företag grävt upp termoplastbelagda rör som legat i marken i 30 år. Han sade:

- Jag pratade med vår servicechef Kjell-Åke Norlenius angående ytbeläggningen på de utslitna 250-rör vi grävt upp för utbyte till nya rör. Han meddelade att ytbeläggningen ser riktigt bra ut och klarar "minst 30 år till i mark".

Ovanstående är bara ett exempel bland många som vi kan referera till där ytbehandling med termoplast är en kostnadseffektiv lösning. Coiltech och ABB Kabeldon är två av våra viktigaste kunder som under ett mångårigt samarbete uppskattat termoplasternas unika egenskaper och vår förmåga som kvalificerad leverantör.

På många områden är termoplaster nyckeln till att lösa problem med korrosion, elisolering, krav på kemikaliebeständighet m m. Tyvärr konstaterar vi att kännedomen/kunskapen ute i industrin och på andra håll om termoplasternas dokumenterat goda egenskaper, som exempelvis korrosionsskydd, är bristfällig.

Vi vill med detta nyhetsbrev ge exempel på tillämpningar och väcka nyfikenhet hos fler kunder att prova termoplast där andra ytbehandlingar inte fungerar tillfredsställande eller medför omfattande underhåll med onödiga kostnader som följd etc.

Vi står idag rustade med en effektiv produktionsapparat, flexibel organisation, vana att möta högt ställda kundkrav att erbjuda nya och gamla kunder att prova termoplasternas unika egenskaper!

Välkommen att kontakta och testa oss!

Termoplast för bättre ekonomi i korrosiva miljöer m m



Foto: Korroterm

Termoplastbeläggning fungerar bäst i tuffa miljöer där man främst söker skydd mot korrosion, när något måste elisoleras eller

stå emot kemikalier. Sedan är det ju inte fel att termoplastbelagda ytor är extra slitåliga mot mekanisk nötning.

Johan är vår man gentemot kommunerna



Johan Knutsson är tillsammans med försäljningschef Hans Barnö våra säljare ute på fältet.

- Under tiden som Hans ansvarar för företagskunder, så sköter jag kontakterna med kommunerna över hela landet. Det finns ett oerhört behov hos kommunerna att se över skicket hos staket, papperskorgar, cykelställ och annat i deras offentligmiljö, som till

exempel parker och lekplatser. Alternativet med termoplastbeläggning kan i de flesta fall helt eliminera behovet av underhåll och dryga underhållskostnader! Jag ser till att ge dem förslag på bästa lösning i varje enskilt fall, säger Johan.

termo ges ut av

Ansvarig utgivare:

Bernt Karlsson

Text/foto/layout/ide:

Mats Konrad

www.konradskrivbyra.se

Tryck:

VTT Grafiska, Vimmerby, oktober 2008

KORROTERM

Adress/Besöksadress:

Box 42, Tellbovägen 22

SE 585 06 Linghem

Telefon:

013-35 70 70, fax 013-705 44

Epost/hemsida:

info@korroterm.se, www.korroterm.se

Styrelseordförande med fokus på att utveckla

Lars Sundström är sedan början av 2008 styrelseordförande på Korroterm. Han är grundare av Utilis AB som fokuserar på affärsut-

KorroGuard stolpskydd uppmärksammat i radio och tidningar

Var tjugonde stolpe i offentlig miljö riskerar att ramla omkull på grund av korrosion orsakad av bland annat väder och kissande hundar!

Det är företaget City-Technologie som tagit pulsen på stolpar i en handfull kommuner i Sverige. De har kommit fram till att 5 % av stolparna är i omedelbart behov av utbyte! För att skydda den mest utsatta delen av stolpen har Korroterm tagit fram ett termoplastbelagt, patentsökt stolpskydd vid namn KorroGuard. Skyddet, som är tvådelat, monteras på bara någon minut med hjälp av popnitar. Det skyddar den nedre delen av stolpen samt den känsliga skarven mellan stolpe och fundament.

I samband med lanseringen av stolpskyddet blev Korroterm mycket uppmärksammat i radio, bland annat P4 Radio Värmland, och en lång rad tidningar. Klippet här till höger är hämtat från Aftonbladet.



Ett alternativ till galvanisering

Thomas Törnroth på miljökonsultföretaget Envima i Linköping tror på termoplast som ett alternativ till galvanisering.

Vägräcken, stolpar, vägtrummor, broar, ja en majoritet av de metallkonstruktioner som kantar våra vägar är galvaniserade med zink. - Zink är inte giftigt i låga koncentrationer, men det är en tungmetall och på sina håll kan det bli relativt höga koncentrationer i naturen, säger Thomas Törnroth, och fortsätter: - Ytskyddet på varmförzinkade föremål utomhus försvagas med tiden och kräver förr eller senare målning eller omzinkning. Ge-

veckling och han har över 20 års erfarenhet av försäljnings- och strategifrågor samt vd-uppdrag inom industrin.

- Korroterm är duktiga på struktur, ekonomi och produktion. Jag vill som styrelseordförande vara en aktiv del i sälj- och marknads-



Är du nyfiken på ytbehandling med termoplast? Kontakta försäljningschef Hans Barnö!



Sagt om KorroGuard stolpskydd:

Swerea Kimab: "Den här lösningen är mycket intressant. Det är en genomtänkt konstruktion och det är ingen tvekan om att den fungerar. Framtiden får visa i hur hög grad." - Bertil Sandberg

Linköpings Kommun/Utsikt Nät AB: "Stolpskyddet ser mycket lovande ut. Vi satsar varje år stora resurser på underhåll och besiktning av stolpar, främst i våra parker. Med KorroGuard hoppas vi att våra stolpar får fem år längre livslängd än normalt, helst mer." - Måns Nilsson

nom att istället termoplastbelägga konstruktionerna skapas ett ytskikt som ger många goda miljöeffekter. Med termoplast vinner man i resursbesparing då man slipper en stor del av underhållet samt att hela konstruktionen får längre livslängd, menar Thomas Törnroth.

Termoplast kan alltså vara ett konkurrenskraftigt alternativ när vägförvaltningar och andra företag ska rusta upp sina vägmiljöer.

arbetet. Genom min erfarenhet och mitt kontaktnät i branschen verkligen ta reda på vad som efterfrågas och hur Korroterm kan lösa kundernas behov, säger Lars Sundström.

Lars Sundström

I marginalen

ALKALISK TVÄTT



Korroterm har investerat i en alkalisk tvätt för att i hög utsträckning få bort användningen av trikloretylen och har samtidigt ökat tvättkapaciteten.



BESÖK OSS PÅ ELMIA SUB-CONTRACTOR I JÖNKÖPING
11-14 NOVEMBER



Foto: Korroterm

Varmt välkomna till vår monter B10:79 på Elmia. Behöver ni biljetter eller vill avtala tid för möte, kontakta oss gärna på telefon 013-35 70 70.





Coiltech i Söderköping

Bara några mil från Korroterm, i Söderköping, ligger Coiltech. Ett företag med höga krav på sina samarbetspartners.

Coiltech är specialister på värmväxlare. Dessa används förutom till värmning, kylning och värmeåtervinning i ventilationssystem, även till indirekt kylning av industriell utrustning såsom krafttransformatorer, stora elektriska motorer och stationära dieselmotorer. Företaget startade 1942 och på fabriken i Söderköping arbetar idag 320 personer. Slutkunderna finns inom kraftgenereringsindustrin över hela världen.

BÄSTA ALTERNATIVET

Komponenterna i värmväxlarna utsätts både för nötning och korrosion, bland annat de kammare som Korroterm har i uppdrag att belägga med termoplast.

- Termoplast har visat sig vara bästa alternativet för våra höga krav på just nöttnings- och korrosionsskydd, säger Lars Karlborg som är produktionschef på Coiltech.

LEAN PRODUCTION

Coiltech är både miljö- och kvalitetscertifierade och är noggranna när det väljer samarbetspartners.

- Korroterm har en styrka i både hög kvalitet och hög servicegrad. De ställer upp med kort varsel och hanterar ändringar snabbt. Det här är viktigt i vårt samarbete då vi infört Lean Production vilket bland annat ställer krav på att våra partners



Martin Karlsson och Charlie Rehn hänger upp en kammare som precis belagts med termoplast. Kammaren ingår som en del i en värmväxlare till Coiltech.

ska kunna garantera dagliga leveranser inom ramen för de avtal vi har. De kraven klarar Korroterm, säger Lars.



Lars Karlborg, produktionschef på Coiltech i Söderköping.

Foto: Coiltech

Beröringssäkra skenor till ABB Kabeldon

ABB Kabeldon AB i Alingsås är en av Korroterms allra äldsta kunder. Samarbetet började redan i slutet av 1970-talet.

ABB Kabeldon är marknadsledande i Norden på kabelskåp. Korroterm har i uppdrag att bearbeta fasskenor till ABB Kabeldons kabelskåp. Skenaorna ingår även i flertalet av de nätstationer som tillverkas i Sverige.

UPPFYLLER KRAVEN

Skenorna måste isoleras med en plastbeläggning för att klassas som beröringssäkra. Till detta används ytbehandling med Rilsan, ett känt varumärke utvecklat av Arkema som är

en av världens ledande leverantörer av industripolymerer.

- Våra krav på underleverantörer är jämn och hög kvalitet samt säker leverans. Dessa krav uppfyller Korroterm och är en starkt bidragande faktor till att vi inte behövt ompröva vårt beslut av leverantör under alla dessa år vi samarbetat, säger Jan-Ola Eriksson, ansvarig för strategiska inköp på ABB Kabeldon.



Foto: Korroterm