

## JUBILEUM! PP Polymer 20 år

1985 grundades PP Polymer i Piteå. Sedan dess har vi hjälpt främst nordisk industri men även industri i så avlägsna länder som Japan och Indien med polymertekniska frågor. Otaliga är de problemställningar inom plast, lim och ytor som vi praktiskt har löst åt våra kunder. Vi vill fira våra 20 år med att bjuda på vår kunskap i olika former. Håll utkik i vårt nyhetsbrev och på vår hemsida under året!

### Sammanfoga plaster med kamerablixt?

Ett forskarlag från University of California har nyligen funnit att man med hjälp av den ljusenergi som alstras av en kamerablixt kan foga ihop plaster. Forskarna visade med experiment hur nanofibrer av polyanilin kunde fogas till en sammanhängande film genom att endast använda en kamerablixt.

Sammanfogningstekniker utvecklas ständigt och vi på PP Polymer följer kontinuerligt med i det som händer inom detta område.

Källa: [Huang and Kaner, Nat. Mater. (2004) 3 (11), 743]

### Återvinna gummi genom bakning?

Det pågår ett ständigt arbete med att hitta lösningar på det gamla problemet att gummi är svårt att återvinna på grund av tvärbindingar. Ett steg i rätt riktning har tagits på Osaka Prefecture University där man framställt en tvärbunden hårdplast genom att reagera en cyklisk epoxid med en akrylat under inverkan av UV-ljus och en katalysator. Det speciella med denna plast är att tvärbindingarna enkelt kan brytas genom en process de kallar ”bakning” som utförs mellan 120°C och 200°C. Detta gör att materialet blir lösligt i lösningsmedel och återvinningsbart. Tyvärr är tekniken inte färdig att användas på våra vanliga gummimaterial ännu, utan man måste fortfarande välja en termoplastisk elast för att få ett gummimaterial som går att återbearbetas. Källa [Polymer (2004), vol. 45 (22) p. 7519]

### Produktutveckla hos oss – hälften betalt av Nutek.

Har ert företag planer och uppslag till produktutveckling? Nu är det tid att se över dessa utvecklingsprojekt! Nutek kommer under våren att starta ett program för att hjälpa mindre företag med produktutveckling. Företag med färre än 100 anställda kommer att kunna få halva kostnaden för extern hjälp betald av Nutek. Uppdragen måste vara så stora att Nuteks andel blir 50 000 kr eller mer. Från och med 18:e april kommer information om detta att finnas på Nuteks hemsida. Pengarna måste sökas senast 31:a december 2005. Diskutera gärna upplägget med oss!

### Vi bjuder på vår kunskap!

Vi firar vårt 20-årsjubileum genom att under 2005 bjuda på 1 timmes fri konsultation per nyhetsbrevsmottagande företag. Ring oss, ange namn, företag och telefon så slussas du vidare till en av våra konsulter.

### Vi bjuder på ännu mer kunskap!

Vi arrangerar ett halvdagsseminarium om material och limning i oktober på Svenska Mässans Plastdagar i Göteborg. Vi deltar som medarrangör tillsammans med tidningen Plastforum-Nordica. Vi bjuder er, trogna kunder och nyhetsbrevsläsare, på vår del av evenemanget (begränsat antal). Inbjudan kommer i augusti-september.

### Gå in på [www.plastnet.se](http://www.plastnet.se)

Där finns vi och mycket annan bra information som tidningen Plastforum-Nordica bjuder på.

### Ny portal om arbetsmiljö

[www.arbetsmiljoupplysningen.se](http://www.arbetsmiljoupplysningen.se) är en portal där 30 olika organisationer samlar sin kunskap om hur man kan förbättra sin arbetsmiljö och må bättre på jobbet. (VVS-forum nr 1)

### Vi satsar friskt!

Fyra tappra PP Polymerare genomförde den 1:a mars 2005 halvVasan i -25°C och strålände solsken. Det gav mersmak (se bild på vår hemsida under nyheter).

## GLAD påsk!

PP Polymer AB 20 år  
1985-2005.



INVESTORS IN PEOPLE