

Öppnar produktionslinje för grafenbaserat ytskikt

den 25 maj 2018 08:45 | Av Joakim Johansson | Tipsa redaktionen

Göteborgsbaserade Provexa har beviljats medel om knappt en miljon kronor för ett projekt på området.



Anders Hultmark

Foto: Provexa

Fördelen med ett grafenbaserat ytskikt är att det innebär förbättrad ledningsförmåga, bättre korrosionsskydd och styrning av friktion.

– Vi kör igång produktionslinjen, som kallas Pluto, för det här i november. Det finns redan kunder. Bland annat handlar det om en större svensk lastbilstillverkare, säger företagets vd Anders Hultmark till Metal Supply.

Det är Anders Skalsky på Provexa som tillsammans med Chalmers Industriteknik har genomfört en studie på området. Det preliminära resultatet beskrivs som lovande. Det här nya ytskyddet kommer att kunna användas av alla nuvarande kundgrupper.

Företaget ser att det speciellt har en marknad för komponenter till el till exempel till elfordon. Där saknas det för närvarande ett bra ledande ytskikt.

[Visa detaljer](#)

Denna webbplats använder cookies

Vi använder cookies för att förbättra din upplevelse på vår webbplats. Genom att använda denna webbplats godkänner du våra användningsvillkor och vår integritetspolicy.

OK