

PRESSMEDDELANDE

Nytt material ersätter guld på elektriska kontakter.

Jönköping 2005-02-15

Impact Coatings AB (publ) och forskningsbolaget Acreo AB har beviljats utvecklingsbidrag på 3,0 mkr från Vinnovas program VINST 4. Projektet, som var ett av sex beviljade bland 60 ansökningar, avser utveckling av applikationer för det nya skiktmaterialet Maxfas och skall även involvera ett antal potentiella slutanvändare inom elektronikområdet.

Maxfas är en nyupptäckt keram med unik kombination av låg elektrisk kontaktresistens, hög slitstyrka och god korrosionsbeständighet. Impact Coatings har utvecklat en teknik att framställa materialet i form av tunna skikt. Dessa skikt förväntas kunna ge underhållsfria elektriska kontakter och utgör t ex ett tekniskt och kostnadseffektivt alternativ till guldplätering av elektriska kontakter. Projektet leds från Acreo's kompetenscentrum för Robust Elektronik i Jönköping.

För mer information:

Peter Leisner, Acreo AB , Projektledare,
Tel: 036 15 74 25, e-post: peter.leisner@acreo.se

Henrik Ljungcrantz, VD Impact Coatings AB,
Tel: 013 10 37 80, e-post: henrik@impactcoatings.se

Kort information om parterna:

Om Acreo AB

Acreo bedriver innovativ och värdeskapande forskning på uppdrag av industrin och staten. Verksamheten är främst inriktad mot elektronik, optik och kommunikationsteknologi där Acreo hjälper sina kunder att bli mer konkurrenskraftiga genom tillgång till ny avancerad teknik.

För mer info, se www.acreo.se

Om Impact Coatings AB (publ)

Impact Coatings utvecklar och kommersialiserar innovativ teknologi för PVD-ytbeläggning, en metod att i vakuum framställa tunna skikt av metaller och keramer. Företagets huvudprodukt är beläggningssystemet InlineCoater™, som rationaliserar PVD-beläggning av massproducerade komponenter. Bolaget är också delaktigt i utveckling och kommersialisering av nya, nanostrukturella skiktmaterial, bl a Maxfas som kan ersätta guld för plätering av elektriska kontakter. Impact Coatings aktie handlas på Nya Marknaden.

För mer info, se www.impactcoatings.se