

IMPACT COATINGS ERHÅLLER ORDER AVSEENDE BELÄGGNING AV BRÄNSLECELLER FRÅN FORDONSTILLVERKARE

En världsledande fordonstillverkare har beställt beläggningar av bränsleceller för en utökad utvärdering av Impact Coatings teknologi. Beställningen har föregåtts av en initial utvärdering som utfallit mycket väl och är ett första steg i ett närmare samarbete med syftet att kvalificera beläggningen Ceramic MaxPhase™ samt Impact Coatings som systemleverantör. Beställningen är värd drygt 100.000 kr.

Impact Coatings har utvecklat och patenterat unika lösningar för ytbeläggning av så kallade bipolära flödesplattor för bränsleceller. Avgasfria bränsleceller förväntas få en dominerande roll som kraftkälla bl.a. för drift av fordon. De bipolära flödesplattorna är en av bränslecellens mest kritiska komponenter. Den effektivaste lösningen är att tillverka dessa av rostfritt stål, men de måste då förses med en yta som har goda elektriska egenskaper och samtidigt skyddar mot korrosion. Impact Coatings lösning har visat sig möta dessa krav och är samtidigt mycket kostnadseffektiv i massproduktion.

Flertalet ledande fordonstillverkare har omfattande utvecklingsarbete inriktat på bränsleceller. Flera av dessa har intresserat sig för Impact Coatings beläggningssystem och olika utvärderingar pågår. Den nu erhållna beställningen är ett första steg mot ett närmare samarbete med en av de fordonstillverkare som kommit längst inom bränslecellsteknologin.

För mer information, kontakta Henrik Ljungcrantz på tel. 013-359951 eller 070-6635580, alternativt henrik@impactcoatings.se

Impact Coatings AB utvecklar och kommersialiserar innovativ teknologi för PVD ytbeläggning. PVD är en metod att i vakuum framställa tunna skikt av metaller och keramer.

Företagets huvudprodukter är beläggningssystemen InlineCoater™, PlastiCoater™ och ReelCoater™ för Lean-organiserad komponentproduktion som inkluderar PVD. Systemen används för ytbehandling av ett stort antal applikationer, bl a i syfte att ersätta guldplätering på elektriska kontakter och kromplätering av plast. Bolaget har också utvecklat en komplett teknologiportfölj för ytbeläggning av bipolära flödesplattor för bränsleceller.

Målgruppen består främst av komponenttillverkare för elektronik- och fordonsprodukter.

Verksamheten startade 1997 och efter en fas av utveckling och etablering av produkter och tjänster har den globala exploateringen inletts. Bolagets aktie handlas sedan 2004 på OMX Stockholm First North. Bolagets Certified Adviser är Remium Nordic AB.