

Pressmeddelande

2010-03-12

Impact Coatings

IMPACT COATINGS OCH POWERCELL STARTAR SAMARBETE AVSEENDE UTVECKLING AV BRÄNSLECELLER

Impact Coatings driver sedan en tid tillbaka ett projekt tillsammans med ett antal andra leverantörer ett projekt vars syfte är att bygga upp en svensk kapacitet för tillverkning av bränsleceller. Projektet finansieras av SSF via programmet ProViking. Det svenska bränslecells företaget PowerCell har nu tecknat avtal om att delta i detta projekt och har därför startat samarbete med Impact Coatings avseende ytbeläggning av flödesplattor till de bränsleceller de utvecklar.

Maxfas-beläggning av flödesplattor förväntas påskynda etableringen av bränsleceller som miljövänlig energikälla, samtidigt som framställningen av Maxfas är miljövänligare än alternativa ytbehandlingsmetoder.

”Vi bedömer att Powercell har mycket goda möjligheter att exploatera sin bränslecellslösning inom en snar framtid. Det är därför mycket positivt för oss att delta i industrialiseringen av deras produktionsprocess. Samarbetet och den externa finansieringen av utvecklingen medför att vi återigen ökar vår fokusering på bränsleceller” säger Henrik Ljungcrantz, VD på Impact Coatings.

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

Impact Coatings utvecklar state of the art processer och beläggningssystem för miljövänlig PVD beläggning, Physical Vapor Deposition. Ett sortiment av metalliska och keramiska beläggningar med olika färg och enastående nötningsbeständighet har utvecklats för dekorativa applikationer. Bolaget utvecklar och kommersialiserar också det nya skiktmaterial Maxfas, som kan ersätta guld för plätering av elektriska kontakter.

För applicering av dessa beläggningar erbjuder Impact Coatings beläggningssystemen InlineCoater, PlastiCoater och ReelCoater, överlägsna i produktivitet och flexibilitet, speciellt då beläggningen kan integreras med tillverkningen av objekten. Certified Adviser för Impact Coatings är Remium AB