

Hållbar färg prisas med 100 000 kr!

Färg- och lackvetenskapliga priset för 2011 tilldelas Tekn. dr. Peter Greenwood, för hans arbeten inom området ytmodifiering av vattenburna kiselsyrasoler och kolloidala silikadispersjoner och deras användning inom färg- och lackområdet. Den prisbelönta teknologin banar väg för produkter med både bättre miljöegenskaper och bättre beständighet. Prissumman är 100 000 kr.

"- Peters arbete innebär att vanliga vattenburna lacker kan få förbättrade mekaniska egenskaper som hårdhet och nötningsbeständighet, men även att silikatfärger, som används på mineraliska underlag, kan göras både väderbeständigare och mindre smutsupptagande. "

säger Juryns ordförande, Jan Ekstedt

Teknologin öppnar vidare möjligheten för framställning av färg med lågt tensidinhåll och nyligen har studier med väggfärg för utomhusbruk visat goda resultat när det gäller minskat smutsupptag och en viss självrengörande effekt.

"- Detta är speciellt viktigt i Sverige och Skandinavien, där exempelvis alg- och mögelpåväxt kan vara ett problem för husägarna."

Avslutar Jan

Om Färg- och lackvetenskapliga priset

Huvudsyftet med priset är att stärka utvecklingen av färgindustrin och dess produkter genom att belöna värdefulla bidrag till den svenska färg- och lackforskningen. Med start i år, 2011, kommer priset att delas ut vartannat år.

För mer information om priset, utlysning, selektering etc. hänvisas till:

www.fargochlackvetenskapligapriset.se

Prisjuryns ordförande:

Jan Ekstedt: 070-235 40 10

Prisjuryns generalsekreterare:

Lotta Peacock: 070-091 61 69

Vinnare 2011

Peter Greenwood: 070-957 76 73

(Personer på bifogad bild. Från vänster: 1. Jan Ekstedt, 2. Peter Greenwood, 3. Olof Holmer, VD Sveff - Sveriges Färgfabrikanters Förening)