

11.03. 2014

Super Hydrophobe Oberflächen,

Von Hescoat

(Neuhausen am Rheinfall) Die Firma Hescoat GmbH hat ihre Langzeit- und Labortestverfahren der Super-Hydrophoben-Beschichtungen beendet.

"Mit unserer Super-Hydrophoben-Beschichtungen können wir nahezu jede Oberfläche gegen Gefahren wie Feuchtigkeit, Wasser, Schmutz usw. schützen. Die so behandelten Oberflächen perlen jeden Tropfen Wasser ab. Die Beschichtung ist transparent und die erzielbaren Effekte sind wirklich erstaunlich. Die Verschmutzungsneigung als auch Angriffe durch Witterungseinflüsse des Untergrundes konnten reduziert werden. In diesem Zusammenhang spricht man auch vom Lotus-Effekt analog zum Selbstreinigungsmechanismus der Lotus-Pflanze"", fasst Heiko Hesse, Geschäftsführer der Hescoat GmbH die Vorteile dieser Produkte zusammen.

Die Beschichtung eignet sich für folgende Untergründe wie Metall, Stahl, Lackierte-Oberflächen, Kunststoffe, Holz, Textilien oder Vliese etc.

Anwendungsfelder sind z.B. Stahlträger, Metallverblendungen, Elektronische Komponenten, Stoffe, Vliese, Jacken, Schuhe, Felgen, Autolacke usw.

Beschichtete Maschinen können zudem erfolgreich mit einem Spritzwasserschutz versehen werden. Auch eine nachträgliche Hydrophobierung von z.B. sogenannten Holz- bzw. Faser-Composite Materialien ist möglich.

In Kombination mit unseren Easy-to-Clean Beschichtungen ergeben sich hieraus völlig neue Anwendungsfelder für unsere Kunden.

Daneben bieten wir im Bereich der Auftragsentwicklung & Engineering weitere Anpassungen und Modifikationen für unsere Industrie-Kunden an.

Erkundigen Sie sich unter www.hescoat.ch

Tags: Super Hydrophobe Oberflächen, Hydrophobe Materialien, Super-Hydrophobe-Lacke, Farben und Sprays, super hydrophobic coatings, water repellent coatings, wasserabstossende Beschichtungen, super hydrophobe Partikel, Spritzwasserschutz, nachträgliche Hydrophobierung, Membrane

Über die Organisation:

Wir funktionalisieren mit unseren Beschichtungen Ihre Oberflächen.

Wir bieten:

1. Beschichtungsservice
2. Auftragsentwicklung & Engineering
3. Funktionale-Beschichtungen (Verkauf)

Im Mittelpunkt der Firma stehen im industriellen Bereich Antihaft-Beschichtungen, Anti-Fingerprint-, EasyClean-Schichten, Beschichtungen mit hoher Hitzebeständigkeit, Gleitlacke, SolGel-Systeme sowie Hartchrom- und Plasma-Coat-Kombinationsbeschichtungen. Zudem bietet Hescoat einen Beschichtungsservice im eigenen Werk sowie neu auch bei den Kunden vor Ort an. Im Baubereich erfolgte zudem die Markteinführung mit Beschichtungen zur Wärmedämmung und Energieeinsparung.

Pressekontakt:

Heiko Hesse
Geschäftsführer
Hescoat GmbH
Badische Bahnhofstrasse 16
8212 Neuhausen am Rheinfall
Schweiz
Telefon: +41 (0) 52 674 98 80
Telefax: +41 (0) 791012020
E-Mail: h.hesse@hescoat.ch
<http://www.hescoat.ch>

Kategorie

Industrie & Bau & Immobilien

Source URL: *<https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/super-hydrophobe-oberflaechen>*