

ENSUTEC Engineering / ENESUTEC Products GmbH

04.12.2017, 12:45 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *ENESUTEC Products GmbH*

Presseagentur: *Medienagentur Peter Nickel*



ENESUTEC Products GmbH

Umwelt- und Oberflächentechnologie

Am 8. Mai 2006 gründete Thomas Mayer das Ingenieurbüro ensutec Engineering - Umwelt- und Oberflächentechnologien. Aus diesem Unternehmen heraus entwickelte er eigene, teils patentierte Produkte und platzierte diese am Markt. Ein besonderer Meilenstein daraus war die Entwicklung der airmatic-Zerstäubungsoptimierung, durch deren Einsatz eine Prozessoptimierung bei der luftzerstäubenden Lackapplikation hinsichtlich Material- und Energieeffizienz erreicht wird.

Zur Vermarktung seiner Produkte gründete er 2012 die "ensutec Products GmbH". Mittlerweile sind die Produkte von ensutec weltweit im Einsatz.

Die Kernprodukte der ensutec Products GmbH sind:

airmatic-Zerstäubungsoptimierung
airmatic-Funktionserdung als aktives Erdungssystem
Fematom 2901 - Beschichtungsmaterial für Lackieranlagenkomponenten

Durch Einsatz der airmatic kann der Lack feiner zerstäubt und verteilt werden wodurch eine signifikante Reduzierung des Overspray erreicht wird. Bestehend aus der patentierten Hochspannungstechnik, einer Erwärmung / Klimatisierung sowie einer zusätzlichen Filterung, optimiert die "airmatic" Applikationsprozesse. Dies wiederum bringt folgende Vorteile mit sich: Eine deutliche Lackeinsparung und dadurch einen geringeren CO₂-Ausstoß, weniger Staubeinschlüsse, sowie einen besseren Verlauf des Lackes, um nur einige Vorteile zu nennen. Durch diese Technologie leistet das Unternehmen einen deutlichen Beitrag in Bezug auf Material- und Energieeffizienz und sorgt für einen Qualitätssprung bei sämtlichen luftzerstäubenden Applikationsverfahren der automatischen und manuellen Lackiertechnologie. Ein weiterer, sehr wichtiger Gesichtspunkt ist, dass mit "airmatic" das Unternehmen ensutec wesentlich zum Arbeits- und Umweltschutz beiträgt und darüber hinaus eine erhebliches Einsparpotential für Unternehmen bietet, denn durch die Lackieroptimierung werden bis zu 20% weniger Lack und Druckluft verbraucht. "airmatic" wird mittlerweile in sämtlichen Bereichen der Lack- und Pulverschichtung erfolgreich eingesetzt, z.B. im Automotive-Bereich sowie der Holz-, Kunststoff-, Glas-, Leder- und Metallbeschichtung.

Mehr Informationen zu diesem innovativen Unternehmen mit der einzigartigen "airmatic-Zerstäubungsoptimierung" erhalten Sie unter www.ensutec-products.de. (<http://www.ensutec-products.de>.)

Auch zu sehen auf N24 in der Zeit vom 11.-15.12.2017 um ca. 19.30 Uhr
am 11.-15.12.2017 um ca. 19.30 Uhr

Pressekontakt:

Medienagentur Peter Nickel
Herr Peter Nickel
Theodor-Heuss-Straße 38
61118 Bad Vilbel

fon ..: 06101 55 99 0
web ..: <http://www.m-pn.de>
email : info@m-pn.de

Portrait

Am 8. Mai 2006 gründete Thomas Mayer das Ingenieurbüro ensutec Engineering - Umwelt- und Oberflächentechnologien. Aus diesem Unternehmen heraus entwickelte er eigene, teils patentierte Produkte und platzierte diese am Markt. Ein besonderer Meilenstein daraus war die Entwicklung der airmatic-Zerstäubungsoptimierung, durch deren Einsatz eine Prozessoptimierung bei der luftzerstäubenden Lackapplikation hinsichtlich Material- und Energieeffizienz erreicht wird.

News-ID: 983593 • Views: 378 (Stand: 06.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/983593/ENSUTEC-Engineering-ENESUTEC-Products-GmbH.html>