

WirtschaftsJournal

Das mitteldeutsche Wirtschaftsmagazin

Special

www.wirtschaftsjournal.de

Nr. 10/2009 | 19. Jahrgang | Preis: 2,00 € | ISSN: 1617-6669

Branche im Wandel I Seiten/pages 10-11
The sector in times of change

Mit Hochtechnologie in die Zukunft I Seiten/pages 12-13
Into the future with high-tech

Wettstreit der Technologien I Seiten/pages 42-43
Competition between technologies



SOLARLAND Ostdeutschland
Solar Region East Germany

In Zusammenarbeit mit dem / In cooperation with the

**WIRTSCHAFTS
SPIEGEL** THÜRINGEN

Oberflächenbeschichtung par excellence

EFFICIENCY.SOLAR.SURFACES.

ALANOD® ist mit weltweit 500 Mitarbeitern und einem konsolidierten Umsatz von EUR 235 Mio. (2008) einer der technisch führenden und mit Abstand der größte Produzent von oberflächenveredelten Aluminium- und Kupferbändern.

Die Alanod-Solar® profitiert als 100%ige Tochter der ALANOD von einer mehr als 30-jährigen Erfahrung in der Produktion oberflächenveredelter Aluminium- und Kupferbänder. Dank dieses Know-hows kann sich die Alanod-Solar mit ihren Produkten der umweltfreundlichen solaren Energiegewinnung widmen.

Auf vier Vakuumbeschichtungsanlagen (PVD) werden selektiv absorbierende oder hochreflektierende Schichtsysteme im air-to-air Prozess hergestellt. Ein bestehendes weltweites Vertriebsnetz gewährleistet gezielte Beratung und Unterstützung vor Ort. Damit bieten wir absolute Nähe zum Markt für den Vertrieb unserer unterschiedlichen Produkte in ihren solaren Anwendungsbereichen.

Die von Alanod-Solar hergestellten hochselektiven Absorberschichtsysteme (sunselect®, mirotherm® und mirosol®) werden für solarthermische Anwendungen (Flach- und Röhrenkollektoren) eingesetzt. Die hochreflektierenden, witterungsbeständigen Aluminiumbänder (MIRO-SUN®) werden für solarthermische Anwendungen wie z. B. in Parabolrinnensystemen (CSP) oder bei konzentrierender Photovoltaik (CPV) eingesetzt.

Global Player

Unsere Spitzenprodukte werden heute von Partnerunternehmen auf allen fünf Kontinenten verkauft, verarbeitet und installiert. Alanod-Solar baut den weltweiten Service für den solaren Absorptions- & Reflexionsbereich kontinuierlich weiter aus.

Zum 31.12.2009 wird die sunselect® Produktion vom Standort Lauenförde nach Ennepetal, dem Stammsitz des Unternehmens, verlegt und somit in den Anlagenpark der Alanod-Solar GmbH & Co. KG integriert.

Des Weiteren wird in diesen Tagen eine hochmoderne Coil-to-Coil Lackieranlage in einer eigens dafür errichteten Produktionshalle in Betrieb genommen. Die Lackieranlage hat eine Kapazität von ca. 3 Millionen m² p. a.. Das Investitionsvolumen hierfür beträgt EUR 15 Mio.



Alanod-Solar Headquarters

Foto-Copyright (3):
ALANOD GmbH & Co. KG

Für die Umwelt

Als erstes Unternehmen der Welt haben wir den Meilenstein von mehr als 10 Millionen Quadratmetern verkaufter Absorberflächen erreicht. Damit tragen wir zu einer CO₂ Ersparnis von mehr als 1 Mio. Tonnen pro Jahr bei.

ALANOD & Alanod-Solar sind Unternehmen, die über ein integriertes und zertifiziertes Qualitäts- & Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001: 2000 und 14001: 2005 verfügen.

CSP-Kollektor mit MIRO-SUN® Material

CSP-collector with MIRO-SUN® material

