

Diese Meldung kann unter <http://www.presseportal.de/pm/71614/1412373/weltneuheit-azur-2p-von-azur-solar-auf-der-intersolar-2009-neuartige-beschichtung-verhindert-abrieb> abgerufen werden.



**Weltneuheit AZUR 2P von AZUR Solar auf der Intersolar 2009: Neuartige Beschichtung verhindert Abrieb und Verschmutzung  
Hochleistungsmodul AZUR 2F: Powerfolie mit minimalem Gewicht**

27.05.2009 - 08:59 Uhr, AZUR Solar GmbH

München / Wangen (ots) - Die AZUR Solar GmbH, einer der führenden deutschen Photovoltaik-Komplettanbieter mit internationalem Wirkungsfeld, startete seine Erfolgsgeschichte dereinst in Wangen im beschaulichen Allgäu, wo das Unternehmen heute noch residiert. In einer solch idyllischen Umgebung erwartet man keine Revolutionäre. Mit der Entwicklung AZUR 2P wird jedoch ein Produkt auf der Intersolar 2009 in München präsentiert, das zur Umwälzung in der Photovoltaik führen wird. "Gerade auf internationalen Messen fällt häufig einmal der Begriff der Weltneuheit, aber mit AZUR 2P können wir diesen Titel wirklich beanspruchen", so AZUR Solar Geschäftsführer Bernd Sauter, wenn er die Revolution in der Photovoltaik erläutert:

Nach 20 Jahren 98 % Leistung von Photovoltaik-Modulen mit AZUR P2

"Aus kontinuierlicher Forschung und Entwicklung entstand AZUR 2P, die völlig neuartige Beschichtung für Photovoltaik-Module. Das Beschichtungsverfahren schützt die Zellen vor externen Extremeinflüssen, wie beispielsweise vor einem Sandsturm in der Wüste, zusätzlich ist die Oberfläche wasserabweisend und besitzt selbstreinigende sowie selbstreparierende Eigenschaften. Die Beschichtung fließt bei einer Verletzung der Oberfläche in die entsprechende Stelle und füllt sie aus. Nach wenigen Stunden ist die Stelle an der Luft ausgehärtet und glatt abgeschlossen. Somit schützt AZUR 2P gegen Abrasion, also den Abrieb durch Sand, Schmutz usw. - außerdem gegen Wasser, Säuren und Laugen und damit insgesamt gegen Alterung. Der derzeitige durchschnittliche Alterungs- bzw. Leistungsverlust von Modulen beträgt rund 1 % pro Jahr, also 10 % in 10 Jahren. Die AZUR P2-Beschichtung schützt jedoch vor Strahlen und Eintrübungen und kann den Degradationsprozess um das Zehnfache reduzieren. Nach 20 Jahren Nutzung wird der Wirkungsgrad nicht mehr auf 80 % verringert sein, sondern stattdessen immer noch sensationelle 98 % betragen."

Weitere Informationen unter [www.azur-solar.com](http://www.azur-solar.com)

Pressekontakt:

AZUR Solar GmbH  
Bernd Sauter  
Tel. 07528/9208 0  
Fax 07528/9208 288239  
[info@azur-solar.com](mailto:info@azur-solar.com)

Originaltext:

AZUR Solar GmbH

Pressemappe:

<http://www.presseportal.de/pm/71614/azur-solar-gmbh>

Pressemappe als RSS:

[http://presseportal.de/rss/pm\\_71614.rss2](http://presseportal.de/rss/pm_71614.rss2)