



NAUTIK MESSE 2005

## Aussteller auf der Warteliste

Kaum zu glauben: Palmas kleine Nautik-Messe ist erwachsen geworden! Noch nie gab es so viele Aussteller wie dieses Jahr; erstmals existiert sogar eine Warteliste mit über 20 Ausstellern, die leider keinen Messestand mehr bekommen haben.

Denn der Platz ist im Unterschied zu anderen Messengeländen begrenzt: Zwischen La Lonja und dem alten Fischereihafen reißen sich die Zelte und Stände auf gerade mal 50.000 Quadratmetern. Zahlreiche Ausstellungsboote liegen an extra installierten Stegen.

Bis zum 08. Mai, täglich von 10 bis 20 Uhr geöffnet, Eintritt: fünf Euro



Für den kleineren Geldbeutel: Auf der Nautik-Messe gibt es auch Jollen und Surfretter

Foto:ip



PR-ARTIKEL

# Scheibenwischer fast überflüssig

Mit ausgefeilter Nanotechnik revolutioniert die Firma Purratio AG die Glasversiegelung / Ideal für den Yachtsport

Wenn Spitzensportler oder Raumfahrtstechniker von tollem Material sprechen, dann ist mit Sicherheit Nanotechnik im Spiel. Nanopartikel sind ca. 10.000 mal kleiner als der Durchmesser eines Menschenhaares.

Auf unterschiedlichen Werkstoffen aufgebracht verändern Sie deren Oberflächenverhalten, verbessern z.B. die Aerodynamik, reduzieren den Reibungswiderstand oder bewirken auf Glas eine hydrophobe Wirkung (s.g. "Lotus-Effekt"), verbessern die Durchsicht und schützen das Glas.

Glas ist ein vielseitig verwendeter Werkstoff, er bietet Licht, Sicht und Schutz zugleich. Dieser anspruchsvolle Werkstoff "Glas" erfordert unter anderem Pflege-

und Reinigungsaufwendungen, und ist erheblichen Belastungen ausgesetzt. Um diese Probleme wenigstens teilweise zu beheben wurden in der Vergangenheit Beschichtungen unterschiedlichster Art auf das Glas aufgebracht die den "Lotus-Effekt" jedoch nur kurzfristig realisierten. Den Erwartungen der Kunden an das Produkt, bezüglich Langlebigkeit, mechanische Widerstandsfähigkeit und Schutz vor aggressiven Umwelteinflüssen wurden diese Glasbeschichtungen nicht gerecht. Überhaupt überwogen die Nachteile die Vorteile.

Nicht so das speziell entwickelte und von einer stetig wachsenden Anzahl von Glasherstellern/Verarbeitern angewandte Glasversiegelungsverfahren signapur. Das Verfahren ist höchst innovativ, es beinhaltet



bewirkt

- 80 % bessere Sicht - bei Spritzwasser und Regen
- 80 % sauberere Scheiben - weniger Verschmutzung
- 80 % höhere Fahrsicherheit - besseres Fahrgefühl
- vor Beschädigungen durch Salzwasser und Sandstaub
- dauerhaft vor aggressiven Umwelteinflüssen
- das Glas vor dem Altern
- Ihr maritimes Wohlbefinden und Vergnügen
- die Anmutung und den Werterhalt Ihrer Yacht
- den Genuss Ihrer Freizeit

schützt

steigert

et eine gänzlich eigenständige Technologie, die Applikation erfolgt einfach und problemlos. Anders als übliche Beschichtungen geht signapur mit dem Glas eine chemische Verbindung ein, versiegelt die Glasoberfläche und realisiert so den langfristigen "Lotus-Effekt". In Synthese, Methodik, Nutzen und Qualität ist

signapur einzigartig. Das Ergebnis ist eine nanodünne anhaltend wasserabstoßende Glasoberfläche. Regen oder Spritzwasser perlt weitestgehend ab, Schmutz und Insektenverunreinigungen setzen sich deutlich weniger fest, das Glas ist vor Beschädigungen durch Salzwasser, Sandstaub und vor aggressiven Umwelteinflüs-

sen dauerhaft geschützt, die Optik und die Anmutung des Glases ist erhöht, Reinigungsaufwendungen sind stark reduziert und vereinfacht. Bei der Reinigung von Fenstern, Glasfassaden und Duschen wird die Hälfte des Pflegeaufwandes gespart. Bei Autoscheiben, wie auch an Glas von Wasser- / Luftfahrzeugen bedeutet signapur klare Sicht für Durchblicker. Der Fahrtwind bläst das Wasser weg, der Scheibenwischer wird kaum noch gebraucht. So genial die Wirkung, so

einfach die Anwendung. signapur wird auf die (gründlich gereinigte) Glasoberfläche aufgetragen und mittels einer speziellen Energiezufuhr mit dem Glas chemisch verbunden. Das Verfahren kann von jedem Handwerks- und Servicebetrieb, während oder nach der Glasherstellung, selbst

im baufertigen Zustand, rationell und wirtschaftlich angewandt werden. Die "signapur-Versiegelung" unterscheidet sich im Gegensatz zu den bisherigen Produkten durch extrem hohe Belastbarkeit und Wirkung, eine lange Lebensdauer sowie einzigartige Qualität und Nutzen. Das Verfahren ist vielseitig einsetzbar, wie z.B. bei Objektglas, Kraftfahrzeugen, Booten/Yachten, Wintergärten, Duschen und Solar-Kollektoren. signapur ist markenrechtlich geschützt. Die

Auf den Spuren von Max Planck

professionelle Durchführung erfolgt ausschließlich durch autorisierte Fachbetriebe aus den Bereichen Objekt- und Fahrzeugwesen. [www.signapur.com](http://www.signapur.com)  
Kontakt Balearen:  
Cartop España SL, Manacor  
Fax: 971 589 509  
Tel: 629 031 003  
[info@car-top-spain.com](mailto:info@car-top-spain.com)

**Yachting Andratx**

# BOOTFAHRSCHULE

Anerkannte Schule vom DMYV und DSV, VDS-Mitglied

Bootsführerscheine aller Klassen in Kooperation mit Easysail 2002  
Im Jahr 2003 u. 2004 hatten wir 197 Prüfungen.  
Alle Teilnehmer haben bestanden. 100 % Erfolgsquote

**Kombi-Kurse 4 - 6 Tage**

Skippertraining auf bis zu 30 m Yachten, Bootcharter, Megayacht-Charter  
Verkauf von Fly, Yachten: "Posillipo", Open Boats: "Rizzardi"  
Allgemeiner Gebraucht-Boot und Yacht Handel

Bootsführerschein Anmeldung: Tel. 600-358067 oder 616-165209  
[www.yachting-andratx.com](http://www.yachting-andratx.com) oder [www.easy-sail.net](http://www.easy-sail.net)

**K.P. WINTER** Española, S.A.  
Club Marítimo San Antonio de la Playa  
07610 Ca'n Pastilla / Mallorca  
Tel. 971 49 09 00 - Fax 971 49 16 05  
e-mail: [info@kpwinter.com](mailto:info@kpwinter.com) Internet: [www.kpwinter.com](http://www.kpwinter.com)

**Segelyacht Charter 10 - 15 m**  
**Yachtverkauf**

Seit 25 Jahren ein Begriff für Zuverlässigkeit und Kompetenz.

**MOTORYACHTEN MOTORBOOTE**

Charter: Alle Größen, mit u. ohne Skipper, Tagescharter auf Luxusyachten, Incentives  
Verkauf: Boote und Yachten aus 2. Hand, Gut und günstig!  
**marina balear s.l.**  
Port Adriano / El Toro  
Tel./Fax. 971 232204 / 232883  
[www.marina-balear.de](http://www.marina-balear.de)

**XXII - XXVII**  
**Überflüssiges flüssig machen**