

# PRESSEMITTEILUNG

---

## Neues Produkt von Itac besteht Säuretest auf der Tectextil

„Sehen ist Glauben“ – das bestätigte sich unlängst auf der Tectextil in Frankfurt, als Itac dort seine neueste innovative Beschichtung vorstellte.

Die Besucher am Stand von Itac zeigten sich stark beeindruckt von der erstaunlichen Farbänderung, die eintritt, wenn ein mit ITS fibresmart beschichtetes Substrat mit Säure in Kontakt kommt.

Auf Kundennachfragen hin wurde ITS fibresmart Anfang dieses Jahres im Labor von Itac in Manchester entwickelt. Das Produkt ist in Innen- und

Außenbereichen unter allen Bedingungen und auch bei extremen Temperaturen einsetzbar und damit für eine große Vielzahl von Isolieranwendungen geeignet.

ITS fibresmart verleiht nahezu jeder Textilie eine Lackmus-Testfähigkeit, die dem 21. Jahrhundert entspricht. Während Lackmuspapier empfindlich und für die Verwendung im Labor vorgesehen ist, kann das extrem haltbare ITS fibresmart im industriellen Maßstab genutzt werden. Im Unterschied zu Lackmuspapier, das Säure rot anzeigt, verändert ITS fibresmart seine Farbe sehr rasch von grün zu fluoreszierendem Gelb, das man von weitem leuchten sieht und das ein Frühwarnzeichen vor potenziellen Leckstellen und Aussickern darstellt.

Paul Armitt, Managing Director von ITAC, freute sich über sein neues Produkt:

„Der echte Erfolg von ITS fibresmart zeichnet sich bereits jetzt für Itac und seine Kunden ab. Das Interesse für das neue Produkt auf der Tectextil war überwältigend, und wir führen zurzeit Gespräche mit Interessenten in Indien, China und Europa. ITS fibresmart ist Teil unserer Intelligenten Technischen Lösungen ‚ITS‘, einer branchenspezifischen Produktreihe. Gegenwärtig entwickeln wir weitere Formulierungen in dieser Produktfamilie, die zur Anzeige des Austretens verschiedener toxischer und gefährlicher Stoffe dienen. Außerdem arbeiten wir an Produkten, die auf ganz andere Stimuli wie zum Beispiel direkte Wärmeeinwirkung reagieren. Diese Produkte machen Herstellern die Vorteile deutlich, die sie nutzen können, wenn sie Itac von Anfang an in die Entwicklung innovativer intelligenter Textilien einbeziehen.“

Ende der Mitteilung

Unternehmen: Itac Limited, Bankfield Mills, Stoneclough, Radcliffe, Manchester M26 1AS

Tel: 01204 573736 Fax: 01204 862332

E-Mail: paul.armitt@itac.uk.com Internet: www.itacadhesives.com

Pressekontakt: Myers & Myers Associates Limited, 30 Mellor Road, Cheadle Hulme,

Cheshire SK8 5AU Tel: 0161 485 6767 Fax: 0161 485 6161

E-Mail: info@myers-myers.com Internet: www.myers-myers.com

