Fenstersymposium zur Kaschiertechnik:

Enge Zusammenarbeit ein Muß

Die Kaschierung von Fensterprofilen auf der Bewitterungsseite stellt sehr hohe Qualitätsanforderungen an Anlagen sowie an Kleber und Folien. Nur in engster Zusammenarbeit mit Anwendern, Folien- und Kleberherstellern können die notwendigen Anlagen entsprechend weiterentwickelt werden. Um dies voranzutreiben organisierte der Maschinenhersteller Friz Kaschiertechnik GmbH, Weinsberg, Ende letzten Jahres ein Fenstersymposium, das regen Branchenzuspruch fand.

Mit diesem Symposium wollte die Friz Kaschiertechnik GmbH, die sich seit 1978 mit der Oberflächenkaschierung von Fensterprofilen aus Kunststoffund Aluminium beschäftigt, einen Überblick über den heutigen Stand der Kaschiertechnik geben. Zudem sollte ein Forum für Diskussion und Gedankenaustausch geschaffen werden.

Wie wichtig die Kaschiertechnik für die Fensterbranche ist, kann man daran festmachen, daß unter den etwa 70 Teilnehmern die 20 führenden Fenster-Systemhersteller Europas vertreten waren.

Das Symposium zur Kaschiertechnik der Friz Kaschiertechnik GmbH, Weinsberg, wurde von den Teilnehmern, dazu zählten auch die Vertreter der 20 führenden Fenster-Systemhersteller Europas, sehr positiv bewertet



In sieben Fachreferaten wurden anhand von Themen wie Klebstoff- und Folienherstellung, Systemtechnik, Ummantelungs- und Maschinentechnik der momentane Stand der Profilkaschierung sachlich und kritisch diskutiert.

Das sicherlich interessanteste Thema war die Profilvorbehandlung durch Haftvermittler (Primer) – hier wurden verschiedene, auch neue Primersysteme (MCI, MEK, wäßrige Primer und "lösungsmittelfreie" Primer) vorgestellt (siehe dazu auch Seite 34 ff.).

In diesem Zusammenhang wurde auch die Umsetzung der europäischen Richtlinie über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) erörtert sowie Möglichkeiten der Umsetzung aufgezeigt.

Ein Lohnkaschierer und ein Systemhersteller berichteten außerdem über ihre Erfahrungen in der Profilkaschierung, wobei auch der Grad einer "sinnvollen" Automatisierung und die Notwendigkeit einer intensiven Personalschulung angesprochen wurde.

Vorgestellt wurde zudem eine neue Beschichtungsfolie für die Außenanwendung: Nachdem sich die Kaschierung von Fensterprofilen nicht mehr nur auf die gemäßigten Klimazonen Zentraleuropas beschränkt, hat das



Seit 1978 beschäftigt sich die Friz Kaschiertechnik GmbH mit der Oberflächenkaschierung von Fensterprofilen aus Kunststoff- und Aluminium; sie zählt heute zu den Marktführern auf diesem Gebiet

Haus Renolit eine Beschichtungsfolie entwickelt, die sich auch in Regionen mit sehr hoher UV-Strahlung als farbbeständig und witterungsbeständig zeigt.

Neueste Maschinentechniken vorgestellt

Der Gastgeber Friz stellte den neuesten Stand der Maschinentechnik vor und zeigte Ausblicke auf weitere Entwicklungen. Dabei wurde deutlich, daß eine gezielte Automatisierung und Rationalisierung nicht nur die Maschinenverfügbarkeit steigern kann, sondern auch durch intelligente und einfach zu handhabende Steuerungen das Bedienpersonal entlasten und die Qualitätssicherung wirksam unterstützen kann.

Im Anschluß an die Referate folgte ein Rundgang durch die Produktion in Weinsberg. Besonderes Interesse zeigten die Teilnehmer an einer Primerauftragszone, die universell für alle bisher vorgestellten Primersysteme

28 GLASWELT 2/2003

einsetzbar ist. Diese Technik wurde zusammen mit einem Kleberhersteller und dem TÜV-Rheinland entwickelt. Erstmals kommt hier eine Dosier-Steuerung zum Einsatz, die die Primerdurchflußmengen innerhalb engster Grenzen überwacht.

Nach Abschluß der Veranstaltung brachten viele Teilnehmer zum Ausdruck, daß es mehr solcher Fachforen geben sollte.

Josef Ebner, Geschäftsführer der Friz Kaschiertechnik GmbH, pflichtete dem bei und schloß nicht aus, daß das Unternehmen auch in Zukunft weitere Symposien veranstalten werde.



Die Kaschierung von Fensterprofilen beschränkt sich nicht mehr nur auf die gemäßigten Klimazonen. Sie eignet sich auch für Regionen mit sehr hoher UV-Strahlung, wie die Erfahrungen des Folienherstellers Renolit zeigen Bilder: Friz

Der Branchentreff:

Home

Aktuelles

Termine |

Adressen

iteratur

Hersteller

Abo

Redaktion

Mel

http://www.glaswelt-net.de