

PRESSEINFORMATION

Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH
Zellescher Weg 24
D-01217 Dresden

Tel. 0351/4662 -0
Fax 0351/5662 -211

www.ihd-dresden.de



20. Juli 2004

MDF Glätten und Pulverbeschichten 2004

Workshop bei Miele und Venjakob setzt Trends in der Oberflächenbehandlung.

Das Institut für Holztechnologie Dresden (ihd) veranstaltet den diesjährigen Workshop „Thermoface und Pulverlack (TUP II)“ am 23. September 2004 bei der Firma Miele in Warendorf, um das Glätten von MDF in der Fertigung zu begutachten. Am Folgetag wird die Pulverlackanlage der Firma Venjakob in Rheda-Wiedenbrück besucht. Ziel ist es, über neueste Erkenntnisse zu informieren und den Erfahrungsaustausch zwischen den beteiligten Branchen zu fördern.

Im letzten Jahr veranstaltete das Institut für Holztechnologie Dresden den ersten Workshop zu dem Thema „Thermoface und Pulverlack (TUP)“. Über 70 Interessenten aus Wirtschaft, Forschung und Handel informierten sich über den Stand des Pulverlackierens von MDF, dessen Möglichkeiten aber auch Grenzen sowie über die Technologie Thermoface als exzellente Vorbehandlung der MDF-Kante vor der Pulverbeschichtung.

Bestätigung für seine Ideen und die geleistete Arbeit erhielt das Institut für Holztechnologie Dresden, als der Umweltschutzpreis des Bundes der Deutschen Industrie (BDI) 2004 gerade an die Technologie und deren Netzwerkpartner vergeben wurde, welche sich mit MDF Glätten und Pulverbeschichten beschäftigt.

Nicht nur aus diesem Grund freut sich das Institut zu dem diesjährigen wissenschaftlichen Workshop TUP II nach Warendorf bzw. Rheda-Wiedenbrück einladen zu können. Freude besteht auch darüber, dass die Mitglieder des Trägervereins des ihd, die Firmen Miele und Venjakob, es ermöglichen erstmalig diese Veranstaltung außerhalb von Dresden durchführen zu können, um die Technologien in der laufenden Fertigung präsentieren zu können.

Der erste Tag steht unter dem Motto „MDF Glätten und Beschichten“ - moderne, ökonomisch und ökologisch vorteilhafte Feinbearbeitung durch staubfreies Glätten mittels Temperatur und Druck, sowie der anschließenden Oberflächenbehandlung mittels Pulverlack.

Dafür konnten renommierte Vertreter aus der Forschung und namhafter Firmen der Holzwerkstoff-, Anlagen- und Pulverlackindustrie sowie aus Möbelbetrieben als Referenten und Diskussionspartner gewonnen werden. So werden Frau Dr. Fuchs (ihd) und Herr Prof. Bauch (ihd) sich jeweils mit dem Stand 2004 und den Möglichkeiten des Glättens und der Pulverbeschichtung in Ihren Vorträgen beschäftigen. Der Thermoface-Lizenznehmer AKE wird durch seinen Technischen Leiter Herrn Fischer über die Bedeutung der Werkzeuge im Glättprozess berichten. Anschließend werden die Pulverlackhersteller, vertreten durch Herrn Dr. Reis (Dupont) und Herrn Dr. Schmidt (Tiger), über maßgeschneiderte Lösungen für die Pulverbeschichtung von MDF bzw. neue Pulverlackentwicklungen für die MDF-Beschichtung referieren. Anschließend werden sich Herr Pocher (Venjakob) und Herr Marcon (MS) mit den gaskatalytischen Infrarotstrahlern und der Applikationstechnik zum Pulverlackieren von MDF beschäftigen. Abgerundet wird das Fachprogramm durch den Werksbericht über die ersten Erfahrungen mit einer Pulverlackanlage von Herrn Knipers (Ledro Powder Coatings).

Ein weiterer Tagungspunkt des Workshops ist die Besichtigung der Miele-Falzkorpusfertigung und des Rollglättens in der Miele-Fertigung.

Abschließend wird in der Podiumsdiskussion, geleitet von Herrn Prof. Bauch (ihd), kontrovers über das Thema Pulverlack auf MDF diskutiert werden. Alle Teilnehmer sind aufgerufen ihre Erfahrungen und Meinungen auszutauschen.

Der zweite Tag ermöglicht den Teilnehmern die Venjakob-Pulverlackanlage in Rheda-Wiedenbrück während des Betriebes zu erleben.

Das ausführliche Programm kann im Internet unter www.ihd-dresden.de eingesehen bzw. im ihd-Veranstaltungssekretariat, Frau Kühne (Telefon 0351/4662 326; Mail kuehne@ihd-dresden.de) angefordert werden.

44 Zeilen/ ca. 3400 Zeichen

Pressekontakt (nicht zur Veröffentlichung)
Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH
Dipl.-Ing. Matthias Ewert
Tel. 0351/4662 -230
Fax 0351/4662 -211
Mail ewert@ihd-dresden.de