

4/2007

C 26060

möbel fertigung

international furniture production



FOTO: GRASS

**THESEN DAS BEWEGT
DIE MÖBELINDUSTRIE**

**HOMAG/BÜRKLE WAS
JETZT DIGITAL BEDRUCKBAR IST**

**ZOW ITALIEN ERNEUTER
AUSSTELLER-REKORD**

**MEGA
ITALIEN
SPECIAL
AUF**

50 SEITEN!

DEUTSCH-ITALIANO



Der Einsatzbereich der hochwertigen „Elesgo“-Oberflächen reicht von Laminatfußböden über Fensterbänke, Möbelkomponenten, Deckenpaneele, Innentüren und Zargen bis hin zu Küchenarbeitsplatten.

DTS: LACK-AUSHÄRTUNG MIT INNOVATIVER ELEKTRONENSTRAHL-TECHNOLOGIE

KRATZFESTE OBERFLÄCHEN

Das Unternehmen DTS-Systemoberflächen hat sich auf die Lackoberflächenhärtung mittels Elektronenstrahlen spezialisiert. Und bietet mit der Marke „Elesgo“ ein hochwertiges Produkt mit vielen Einsatzmöglichkeiten.

Die Ansprüche der heutigen Endkonsumenten sind hoch: ständig werden Innovationen verlangt, ebenso wie absolute Liefertreue, eine hohe Flexibilität und vor allem eine Qualität, die ihren Preis wert ist. Bei Möbeloberflächen bedeutet Qualität vor allem hohe Widerstandsfähigkeit, aber auch gleichzeitig eine warme Ausstrahlung und Wohnlichkeit. Beste Voraussetzung, um eine solche Oberfläche herzustellen, ist die Elektronenstrahlhärtung (ESH).

Mittels ESH lassen sich Lackoberflächen aus Acrylat- und Polyesterharzen auf Papieren und anderen Substraten erzeugen. Ein Vorteil gegenüber herkömmlichen Lackierverfahren ist, dass diese Lacksysteme keine flüchtigen Bestandteile wie etwa Lösungsmittel enthalten. Die ESH-Technologie schont dadurch die Umwelt und bietet im Hinblick auf die ständig steigenden Bedürfnisse des Kunden Zukunftssicherheit. Die per Elektronenstrahl gehärteten Oberflächen besitzen gegenüber traditionell ausgehärteten Lackoberflächen aber noch weitere Pluspunkte: Dank der hohen Vernetzungsdichte ist die Festigkeit deutlich besser und insbesondere im Hochglanzbereich lassen sich Kratzfestigkeiten erzielen, die andere Lacksysteme kaum erreichen. Zur Erhöhung der Verschleißfestigkeit können ESH-Lacken auch problemlos harte Partikel, beispielsweise Korund, beigemischt werden. Die Elektronenstrahlen durchdringen selbst diese Teilchen. Positiv im Sinne der Reinigungsfreundlichkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit ist die feine und sehr dichte Oberfläche. Schmutzpartikel haben hier keine Chance.

Besonders eindrucksvoll: Die angenehme Haptik der Lackoberflächen. Sie sind warm und griffsympathisch, vermitteln ein Wohlgefühl bei der Berührung. Ausgehärtete Acrylharze zeigen eine starke Unempfindlichkeit gegenüber Umwelteinflüssen und UV-Licht. Es treten keine Vergilbungen oder Farbveränderungen auf und ESH-Oberflächen kommen für Außenanwendungen zum Einsatz.

Das Unternehmen DTS-Systemoberflächen veredelt Dekorpapiere seit zehn Jahren mit der Elektronenstrahltechnologie und zählt zu den führenden Anbietern dieser hochwertigen Oberflächen. Der Markenname „Elesgo“, unter welchem die DTS-Oberflächen vertrieben werden, steht für qualitativ herausragende Produkte.

Bereits seit Jahren steigt der Absatz der Oberflächen beständig, darum entschloss sich die Geschäftsleitung des Herstellers aus Möckern jüngst zu einer der größten Investitionen in der Firmengeschichte: Mit



Oben: DTS baut seinen Standort in Möckern deutlich aus. Allein die Produktion wächst um 6.000 qm. Links: Die Härtung mittels Elektronenstrahl erzeugt Lackoberflächen, die außergewöhnliche Kratz- und Verschleißfestigkeiten besitzen.

einem Investitionsvolumen von rund zwölf Mio. Euro erweitert DTS-Systemoberflächen sowohl die Produktion als auch die Verwaltung. Der erste Spatenstich erfolgte bereits im April dieses Jahres. Geplant ist es, auf dem 26.900 qm großen Grundstück Ende 2007 mehr als 10.000 qm überdachte Fläche für Produktion, Logistik und Verwaltung zu erhalten. Allein das neue Harzlager mit Betonwanne nimmt 1.100 qm ein, die Produktionsfläche wächst um 6.000 qm auf dann 8.000 qm an. Mit den Erweiterungen entstehen an dem Standort auch etwa 20 neue Arbeitsplätze, nach Abschluss der Erweiterungen gibt es bei DTS dann 70 Mitarbeiter. Die Realisation einer weiteren ESH-Anlage steht ebenfalls an, dabei handelt es sich um ein Unikat, welches in dieser Form nicht auf dem Weltmarkt erhältlich ist.

DTS setzt sich mit dem Ausbau neue Maßstäbe und bietet seinen Kunden und Interessenten hohe Sicherheiten, ausreichende Produktionskapazitäten und die Möglichkeit, gemeinsam neue Anwendungsbereiche zu entwickeln. Neben dem Ausbau des Firmengeländes strebt DTS-Systemoberflächen auch die Erweiterung des Händlernetzes und der Marketingaktivitäten an, um die Marke „Elesgo“ noch stärker als bisher auf dem Weltmarkt zu etablieren.

@ Mehr Infos: www.laminate.de