

**Kuraray beteiligt sich an Aktion „Türen auf!“ der
„Sendung mit der Maus“
Einziges Unternehmen in Troisdorf und zum ersten Mal dabei**

Zum ersten Mal und als einziges Unternehmen in Troisdorf beteiligt sich die Kuraray Europe GmbH an einer besonderen Aktion der "Sendung mit der Maus": "Türen auf!"

Der Türöffner-Tag ist ein Tag, an dem Maus-Fans in den Unternehmen für andere Maus-Fans ihre Türen öffnen, hinter denen sich etwas Interessantes verbirgt und die sonst verschlossen sind.

Dabei wollen wir den kleinen Maus-Fans und Ihren Eltern unser Unternehmen ein wenig näher bringen und zeigen, was man mit einer Folie für Verbundsicherheitsglas so alles anstellen kann.

Die Besucher werden das neue Rohstofflager sehen, in dem vollautomatische Gabelstapler (ohne Fahrer) ihren Dienst tun. Sie können einen Blick in die neue Produktionsanlage für besondere Automobil-Folien werfen. Diese Produktion wurde erst in diesem Jahr in Betrieb genommen.

Und anschließend werden die kleinen und großen Besucher Zeugen aufwendiger Qualitäts-Tests, die die Eigenschaften der Folien belegen.

Die eindrucksvollste Prüfung ist der sogenannte „Kugelfall-Test“, bei dem eine Metallkugel aus vier Meter Höhe auf die Scheibe knallt. Dabei geht die Scheibe zwar zu Bruch, aber die Kugel darf die Scheibe nicht durchschlagen. Ein Schutz, den jeder Autofahrer genießt, wenn bei hoher Geschwindigkeit ein Stein die Frontscheibe trifft: Die Scheibe bekommt zwar Risse, zerbricht aber nicht und schützt somit die Insassen.

TROSIFOL leitet sich ab von „TROisdorfer Sicherheits-FOLie“ und ist weltweit eine der wichtigsten Folien aus dem Rohstoff Polyvinylbutyral (PVB). Das sind hoch spezialisierte Kunststoff-Folien, die an die Glasindustrie geliefert und dort zu Verbundsicherheitsglas

(VSG) veredelt werden. Von Verbundsicherheitsglas spricht man, wenn zwei Glasscheiben und eine mittige Folie, meist aus PVB, miteinander unter Hitze und Druck verbunden werden. Sie verleihen dem Glas neue Eigenschaften, wie z. B. Bruchfestigkeit, Lärmschutz, UV-Schutz etc. in einem Umfang, den das Glas ohne die Spezialfolie niemals erreichen könnte.

VSG und eben die Produkte aus TROSIFOL finden Ihren Einsatz überall dort, wo ein extrem hoher Anspruch an die Bruchfestigkeit des Glases gestellt wird. Eingesetzt wird VSG in Windschutzscheiben von Autos, beim Bau von Gebäuden mit anspruchsvoller Architektur (Hochhäuser, Flughäfen, Bahnhöfe) sowie in bodentiefen Fenstern (geschosshohen Verglasungen) und bei Überkopfverglasungen (wie z. B. bei Terrassen-Überdachungen aus Glas). Beispiele für TROSIFOL Objekte in der Nähe sind der Bonner Post-Tower oder das Terminal 2 des Köln-Bonner Flughafens.

Auch bei normalen Wohnhäusern kommt VSG an Stellen zum Einsatz, wo auf Einbruchsicherheit hohen Wert gelegt wird. Daneben gibt es spezielle Folien, die in der Fotovoltaik-Industrie zur Einkapselung von Solarzellen eingesetzt werden.

TROSIFOL ist eine Marke des japanischen Kuraray-Konzerns mit Hauptsitz in Tokio. Weltweit beschäftigt der Konzern etwa 7.300 Mitarbeiter. Die Europazentrale von Kuraray hat ihren Sitz in Hattersheim am Main. Mit rund 700 Mitarbeitern erwirtschaftet die Kuraray Europe GmbH etwa 500 Millionen Euro Umsatz.

3. Oktober 2014

Dieser Text hat 3.188 Anschläge. Sie können den Text auch aus dem Internet unter der folgenden Adresse herunterladen:

<http://www.trosifol.com>

Presse-Ansprechpartner: Christoph Troska, Head of Marketing & Business Development
Kuraray Europe GmbH, Business Area PVB,
Mülheimer Straße 26, D-53840 Troisdorf, Deutschland
Telefon +49 (0) 22 41 / 2555 201
Fax +49 (0) 22 41 / 2555 299
E-Mail trosifol@kuraray.eu