

Textiler Sonnenschutz

Komplett auf- und abgewickelt

Rollos, Plissees und Flächenvorhänge in großer Stückzahl gewerblich zu reinigen, war bisher kaum möglich. Eine auf der CMS 2007 in Berlin vorgestellte Maschine soll das ändern. Eine erste Fallstudie aus München.

■ Vor gut einem Jahr hat die „sps-cleaning-systems“ – spezialisiert auf die Entwicklung und Vermarktung von Reinigungssystemen für Sonnenschutz – in Berlin den TFR 2200 vorgestellt. TFR steht hierbei für textile Flächenreinigung. Die Maschine reinigt auf einer Breite von 2,50 m Rollos, Flächenvorhänge sowie Stoff- und Screenflächen mittels Bürstenwalzen. Je nach Breite können zwei oder sogar drei Bahnen nebeneinander eingelegt werden. Weil bisher nur wenige Reinigungsbetriebe in Deutschland in der Lage sind, großflächigen Sonnenschutz auch in großen Stückzahlen zu reinigen, benennt „sps-cleaning-systems“ auf Anfrage bundesweit Fachbetriebe, die den Auftrag komplett abwickeln. Der Service umfasst die De- und Montage, den Transport und die Reinigung der Flächentextilien. Einer dieser Fachbetriebe ist die Kurt Eckerl GmbH in München, ein Gründungsmitglied des VDS-Verband Deutscher Sonnenschutzreiniger e.V. Der 1942 gegründete Familienbetrieb hat sich 1992 ganz auf den innenliegenden Sonnenschutz spezialisiert; bietet sowohl Beratung, Verkauf und Service als auch Reinigung für Lamellen, Jalousien, Rollos, Flächenvorhänge und Plissees an. Seit Mai dieses Jahres reinigt der Betrieb mit der TFR 2200. Das Urteil von Gabriele Schürmann, Geschäftsführerin der Kurt Eckerl GmbH: „Zeitersparnis und eine hohe Reinigungsqualität sind die wesentlichen Vorteile dieser Maschine.“



Ordentlich auf Papprollen aufgewickelt, warten die gereinigten Vorhänge auf den Versand zum Kunden. Hier fehlt noch die Luftpolsterfolie als letzter Schutz vor dem Transport.



Gabriele Schürmann, Geschäftsführerin der Kurt Eckerl GmbH, beim Programmieren des TFR 2200. Auf 2,50 m Breite finden bis zu drei Bahnen Rollo, Plissee oder Flächenvorhang nebeneinander Platz.

Bilder: Gräf



Der Sonnenschutz wird unzerlegt gesäubert: der Stoff nicht von der Rollo-technik getrennt, das Plissee mit Schnüren, Ober- und Unterschiene, der Flächenvorhang mit Klettband und Fallstab, das Raffrollo mit Schnüren gereinigt.

Großeinsatz für Sportstudio

Vor kurzem mussten 92 Flächenvorhänge eines Sportstudios in Starnberg bei München in sehr kurzer Zeit gereinigt werden. Es handelte sich um Sichtschutzelemente in den Übungs- und Umkleieräumen, die verständlicherweise nur für kurze Zeit entbehrt werden konnten. Die Vorhänge waren aus Trevira-CS-Stoff in verschiedenen Farben mit einem Stoffgewicht von 170 mg/m², mit 0,36 mm Dicke, schwer entflammbar.

Die Stoffe waren leicht versteift ausgerüstet, was bedeutete, dass man sie mit den bisherigen Methoden gar nicht oder nur schwer reinigen konnte. Die herkömmliche Methode einer Wäsche in der Waschmaschine hätte unweigerlich zu „Weißbruch“ geführt. Dieser Effekt entsteht im Synthetikgewebe der Trevira-CS-Faser durch die Fallhöhe der Waschmaschine, wenn einzelne Faserstränge geschädigt werden.

Die Ware wurde vom Kunden abgenommen und angeliefert. Hierzu stellt das Unternehmen Eckerl spezielle Papprollen zur Verfügung, auf die der Kunde die Vorhänge problemlos aufrollen und transportieren kann, sofern er den Komplettservice, inklusive der De- und Montage sowie des Transports, nicht nutzen möchte. Nach Sichtung der Ware wurden drei Vorhänge in die TFR 2200 nebeneinander zum Einweichen in das Vorwaschbecken gelegt, während drei weitere zur Reinigung bereits auf Bürstenwalzen aufgerollt waren. Mit Hilfe eines Adapters für Flächenvorhänge werden die Stoffbahnen gegenläufig auf eine zweite Welle gerollt. Dabei können einzelne Flecken noch zusätzlich gesichtet und speziell behandelt werden.

Danach wird das automatische Waschprogramm gestartet, in dem die weichen Bürstenwalzen das Material schonend, aber mit optimaler Tiefenwirkung reinigen. Über eine Voreinstellung kann sowohl der Bürstenandruck als auch die Geschwindigkeit entsprechend der Stoffqualität programmiert werden. Zuletzt werden die gereinigten Stoffbahnen auf die so genannte Entnahmewelle aufgewickelt, um sie abschließend in speziellen Registern innerhalb einer Trocknungsanlage zum Trocknen und Sortieren aufzuhängen. Diese Methode garantiert eine vollkommene falten- und knickfreie Handhabung. Sollten trotzdem durch Transport oder falsche Bedienung Falten entstanden sein, so können diese direkt in der Trocknungsanlage in feuchtem Zustand durch Dampfbügeln entfernt werden.

In Luftpolsterfolie zurück zum Kunden

Zu einer kompetenten Reinigung von Flächenvorhängen gehören auch die fachgerechte Abnahme aus der Trocknungsanlage und die Verpackung. „Gerade bei verschiedenfarbigen Vorhängen muss gewährleistet sein, dass der Kunde die Stoffbahnen direkt von der Rolle aus wieder aufhängen kann, ohne dass er sie vorher sortieren oder zurechtlegen muss“, bemerkt Gabriele Schürmann. Deshalb werden die Vorhänge auf einem großen Spezialtisch ausgelegt, um sie auf spezielle Rollen (ca. 25 cm Durchmesser) zu wickeln. Somit ist gewährleistet, dass sie auch faltenfrei bleiben. Jede Rolle wird mit Luftpolsterfolie umwickelt und beschriftet und ist dann

zur Auslieferung an den Kunden bereit. Nach 24 Stunden konnten die Flächenvorhänge wieder im Sportstudio eingesetzt werden.

„Eine qualitativ hochwertige Reinigung, besonders in der gewerblichen Mengenabwicklung, war in der Vergangenheit mit der manuellen Bearbeitung per Hand eigentlich gar nicht möglich“, meint Gabriele Schürmann, „eine andere Möglichkeit gab es nicht. Durch die TFR 2200 können wir nicht nur zeitlich effizienter arbeiten, sondern auch sensible Stoffe, also auch alubedampfte Materialien oder perlbeschichtete Stoffe, faltenfrei reinigen. Somit werden sie in Funktionsweise und Wert erhalten. Das ist natürlich für unseren Kundenservice besonders wichtig.“

Werner Gräf | rebecca.eisert@holzmannverlag.de

Damit Sicherungen nicht rauspringen

gibt es den vollelektronischen **Einschaltstrombegrenzer** **GEFISTART**

im Fachhandel für Reinigungsbedarf



GEFI-Elektronik
Ginsterheide 7 • D-51545 Waldbröl
Tel. 02291/1795
FAX 02291/6826

z.B. für Bodenreinigungsmaschinen

Wir bieten glänzende IT-Lösungen!

Software speziell für Glas- und Gebäudereiniger finden Sie bei uns. Für Deutschland, Österreich und die Schweiz:

LANDWEHR L2 – Die Softwarelösung für die Gebäudereinigungsbranche.

Fordern Sie **kostenlos** und **unverbindlich** Infomaterial an.

LANDWEHR
Lösungen für Ihren Erfolg

von-Humboldt-Str. 2 • 49835 Wietmarschen-Lohne • Tel.: +49 (0) 59 08/9 38-0
Fax: +49 (0) 59 08/9 38-1 01 • info@landwehr-software.de • www.landwehr-software.de

Hochglanz oder Seidenmatt?

Mit **UniSeal** und
UniSeal Matt kein Problem!

Auf Polyurethan Basis!

CEBE® Profi Produkte für
Reinigungsprofis

Ruhrstrasse 47 • 22761 Hamburg • Fon 040/851 82 11
Fax 040/851 82 29 • info@cebechem.de • www.cebechem.de