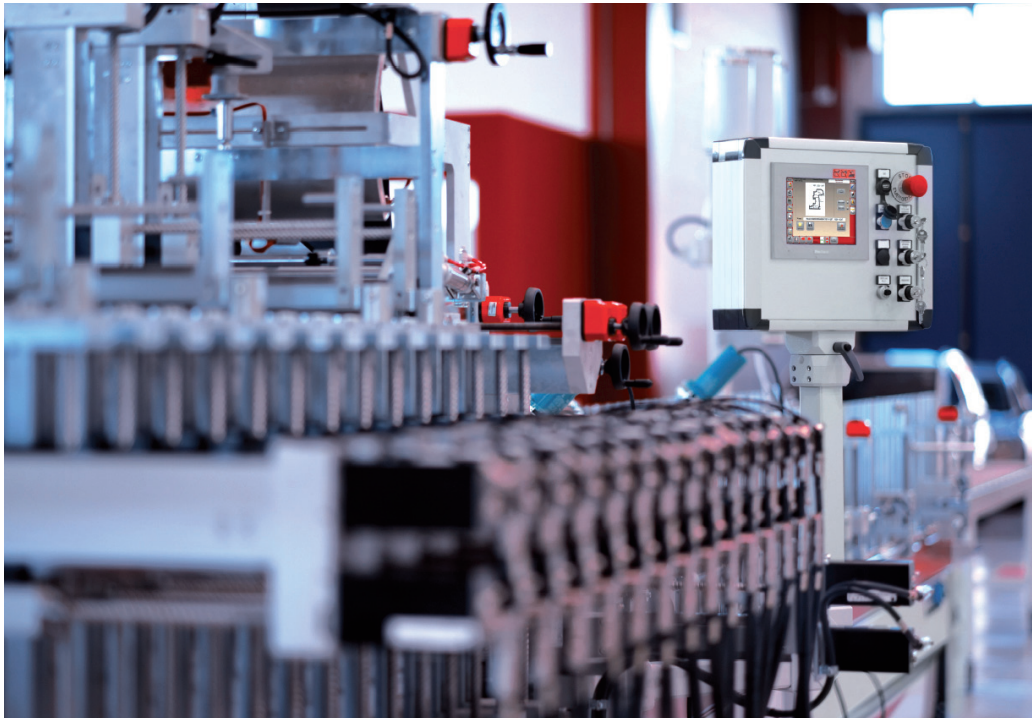


Anlagentechnik und automatische Prozesskontrolle im Fokus der RAL-Gütesicherung

Kaschierung von Fensterprofilen

Seit Jahren arbeitet die Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme (GKFP) an wichtigen Projekten rund um das Kunststoff-Fenster, um Güte und Produktqualität auf höchster Ebene zu sichern. Von besonderer Aufmerksamkeit und Bedeutung ist dabei die Profilkaschierung, d. h. die Veredelung von PVC-Fensterprofilen mit Dekorfolien.

Grund. Aufgrund neuer technischer Errungenschaften wird dies 2019 ein interessantes Thema sein. Der italienische Anlagenhersteller WPR/TAKA hat eine Kaschieranlage entwickelt, die automatisch alle relevanten Produktionsparameter erfasst, kontrolliert und eigenständig reguliert, sodass zu jeder Zeit die Einhaltung der im technischen Leitfaden empfohlenen Parameter gewährleistet ist.



Eine computergesteuerte Kaschieranlage.

Foto: WPR S.r.l., I-Spresiano (TV)

Der verantwortliche GKFP-Expertenkreis hat zu diesem Thema viel Arbeit investiert und ein umfangreiches Wissen zusammengetragen, das zum größten Teil im technischen Leitfaden „Prozesssichere Kaschierung von Fensterprofilen“ eingeflossen ist. Vertreter der führenden Komponentenhersteller von PVC-Profilen, Dekorfolien und Klebstoffen haben basierend auf den jeweiligen Herstellervorgaben diesen technischen Leitfaden erstellt. Dieser enthält Informationen zu Materialeigenschaften, Lagerung und Verwendung der Komponenten, aber insbesondere alle empfohlenen Arbeitsparameter für eine prozesssichere Kaschierung.

Anlagentechnik führt GKFP-Qualitätsgedanken weiter

Die technische Ausstattung der Kaschieranlagen stand dabei bisher weniger im Vorder-

„Die Anlage speichert digital alle gesammelten Daten, die somit für eine Auswertung im Rahmen der Qualitätssicherung, Produktionsoptimierung oder eines Audits sofort zur Verfügung stehen. Das erklärte Ziel ist die Gewährleistung höchster Produktqualität mit Hilfe modernster Technologie, die Weiterführung des Qualitätsgedankens der Gütegemeinschaft im Rahmen der Anlagentechnik,“ so Remo Baldassin, Präsident von WPR/TAKA.

Leitfaden bündelt Wissen zum Thema Kaschieren

„Dass Erfahrung, Know-how sowie Anlagen- und Prozesstechnik ausschlaggebend für ein gütegesichertes Produkt sind, steht außer Frage. Wenn es um Lohnveredelung und Produktqualität geht, bietet die Gütegemeinschaft Hilfestellung, insbesondere durch die

technischen Leitfäden. Diese enthalten alles Wissenswerte zum Thema Kaschieren, sind damit praktischer Ratgeber für Kaschierbetriebe und setzen in gewisser Weise technische Standards, die von Experten der Mitgliedsunternehmen erarbeitet und laufend aktualisiert werden. Damit leisten sie einen wichtigen Beitrag für nachweisbar hochwertige Kunststoff-Fenstersysteme,“ so die RAL Gütegemeinschaft.

Der Leitfaden zur Folienkaschierung steht als PDF in deutscher und englischer Sprach-



Der GKFP-Leitfaden zur Folienkaschierung steht in deutscher und englischer Sprachversion zur Verfügung. Grafik: GKFP

version (italienisch in Vorbereitung) auf der Website der Gütegemeinschaft unter „Wir über uns > Publikationen“ zum Download bereit: gkfp.de. Er kann auch als Druckfassung angefragt werden (per E-Mail an info@gkfp.de).

Vortrag auf der Made Expo

Im Rahmen der Fachmesse Made Expo, die Mitte März in Mailand stattfindet, werden Gütegemeinschaft und WPR einen gemeinsamen Vortrag halten, um insbesondere italienischen Kaschierbetrieben die Arbeit und Zielsetzung der Gütegemeinschaft näher zu bringen. Gleichzeitig stellt WPR das Projekt der neuen Generation von Kaschieranlagen vor. Die fertige Anlage wird Ende Mai auf der diesjährigen Ligna in Hannover zum ersten Mal der Weltöffentlichkeit vorgestellt. ■

www.gkfp.de