

# LOOKING AROUND

## IN DIESER AUSGABE:

### NEWS VON UNSEREN KUNDEN:

Deceuninck und WPR/TAKA: Partner, die für eine exzellente Qualität des Endprodukts garantieren

### FOTOWETTBEWERB:

Entdecken Sie unseren Fotowettbewerb  
"Lichter und Farben Deiner Heimat"

N°02 | Mai 2019



— Entdecken Sie unseren  
Fotowettbewerb "Lichter  
und Farben Deiner Heimat"





## In den vergangenen zwei Jahren hat die Wirtschaft in den USA einen deutlichen Aufschwung verzeichnet, mit dem Ergebnis, dass der Bausektor boomt und die Nachfrage nach Neubauten und dem Umbau bestehender Gebäude stark gestiegen ist.

Bereits seit vielen Jahren arbeiten Europa und die USA in diesem Marktsegment erfolgreich zusammen. Viele amerikanische Hersteller sind sich der Vorteile von Maschinen und Ausrüstung aus Europa für ihre Produktion bewusst und importieren deshalb sowohl Maschinen und Ausrüstung, als auch Halbfertigprodukte und Fertigprodukte. Verschiedene europäische Unternehmen haben sich in den vergangenen Jahren entschlossen, Niederlassungen in den USA zu eröffnen oder Joint Ventures mit amerikanischen Unternehmen einzugehen. Auf Drängen vieler großer Kunden in ganz Europa hat sich WPR/TAKA ebenfalls dazu entschlossen, den US-amerikanischen Markt zu erobern. Unternehmen wie Deceuninck, Veka und Licar sind bereits in den USA vertreten und haben unsere Entscheidung begrüßt. Die Verfügbarkeit unserer Kleber und unserer

Maschinen in den USA hat viele Vorteile für diese Unternehmen, die von der Tatsache, nur einen Lieferanten für Kleber und Maschinen zu haben, bis zu einer deutlichen Senkung der Abfall- und Ausschusskosten reichen. Die Kaschierung von Fensterprofilen aus U-PVC mit PVC-Folie und Acrylfolie hat in den letzten 20 Jahren in Europa alle anderen Oberflächentypen fast vollständig verdrängt. Die praktisch unbegrenzte Auswahl an Oberflächen und die extreme Beständigkeit, haben dieses Verfahren zum neuen Industriestandard in Europa gemacht. Der amerikanische Markt tendiert dazu, den europäischen Trends zu folgen und alles weist darauf hin, dass sich dieses Marktsegment, genau wie in Europa, extrem stark entwickeln wird. Ein ähnliches Phänomen ist in der Holzindustrie zu beobachten, da die Kunden die Vorteile von PUR-Heißklebern zu schätzen wissen, die

sich durch ihre hohe Hitzebeständigkeit und Wasserfestigkeit auszeichnen. WPR/TAKA hat es sich zur Mission gemacht, die Qualität der Endprodukte durch die Bereitstellung von Maschinen und Ausrüstung auf dem allerneuesten Stand der Technik und durch die besten Kleber zu gewährleisten, sowie durch das Wissen, die Unterstützung und die Erfahrung, mit denen wir unsere Kunden zum Erfolg führen. Wir freuen uns darauf, unsere Mission jetzt auch auf dem nordamerikanischen Markt erfolgreich umzusetzen.



FRANCA BAJELI  
VP OF SALES - WPR

VISIT US AT:  
HALL 17 STAND D75 | MAY 27-31/2019



### HYDROLYSE / THERMOLYSE

## Nicht alle Klebstoffe für das Kaschieren von Profilen sind gleich!



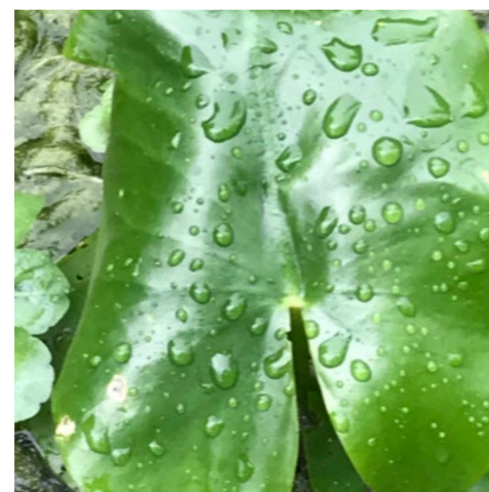
Sind Sie sich sicher, dass Ihr folienbeschichtetes Profil in ein paar Jahren nicht so aussehen wird? Das Problem mit Mängeln bei der Kaschierung ist, dass sie manchmal erst Jahre nach Einbau des fertigen Fensters sichtbar werden. Der Kleber wird durch die wechselnden Wetterbedingungen im Laufe der Jahreszeiten beansprucht, bis er eines Tages seine Klebkraft verliert, was dazu führt, dass sich die Folie vom Fensterprofil ablöst. Entgegen der landläufigen Meinung ist Dekorfolie nicht wasserdicht. Das bedeutet, dass Hitze und Feuchtigkeit in die Folie eindringen und den Kleber angreifen. Gleichzeitig gelangen die im PVC enthaltenen Additive und die Weichmacher aus der Dekorfolie mit der Zeit an die Oberfläche, wodurch die Klebkraft noch weiter beeinträchtigt wird. Man kann natürlich hoffen,

dass dieses Problem nicht während des Garantiezeitraums auftritt, da dies mit direkten Kosten verbunden wäre. Der Schaden, den das Markenimage durch diese schlechte Qualität erleidet, ist allerdings nicht wiedergutzumachen. Das ist der Grund dafür, dass sich der Trend in Europa dahin entwickelt, durch bestmögliche Qualität eine längere Lebensdauer für kaschierte Profile zu garantieren. Der Vorteil ist nicht nur ein hervorragender Ruf, sondern zukünftige Garantieansprüche werden von vornherein vermieden. Die Kosten für das Ausbessern von Mängeln bei der Kaschierung sind weitaus höher als die Einsparungen, die durch den Kauf billiger Kleber erzielt werden können - ohne die Imageschäden zu berücksichtigen, die der Marke und dem Unternehmen durch die Mängel entstehen. Wie

kann man sicherstellen, dass sich die Folie zu einem späteren Zeitpunkt nicht ablöst? Es gibt verschiedene Prüfverfahren mit künstlicher Bewitterung, die eine beschleunigte Alterung der folienbeschichteten Profile bewirken. Diese Tests belegen die Beständigkeit einer Komponente unter kritischen Wetterbedingungen (Hitze und Feuchtigkeit). Am häufigsten wird dabei ein Prüfverfahren eingesetzt, das als Hydrolyse/Thermolyse-Prüfung bezeichnet wird und von der deutschen Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilesysteme (GKFP) durchgeführt wird. Bei diesem Prüfverfahren werden die Prüflinge 42 Tage lang, bei 70°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit in Höhe von 98% in einem Ofen bewittert. Anschließend wird ein Schälversuch mit einem Dynamometer durchgeführt. Wenn die Klebkraft noch immer größer als 1,5 N/mm ist, gilt der Test als bestanden. Dieser Alterungstest entspricht in etwa 10 Jahren Lebensdauer eines Fensters, das in Mitteleuropa eingebaut ist.

Bestehen Ihre Profile diesen Test? Um die stark steigende Nachfrage nach leistungsstarken Klebern zu erfüllen, hat das italienische Unternehmen TAKA Srl, das auf Klebstoffe spezialisiert ist, einen Kleber entwickelt, der aktuell der Klebstoff mit der höchsten Hydrolysefestigkeit und damit mit

der längsten Lebensdauer unter den auf dem Markt verfügbaren reaktiven PUR-Schmelzklebstoffen ist. Zahlreiche Testreihen, die von Kunden und von unabhängigen Prüfstellen durchgeführt wurden, zeigen, dass die neue Klebgeneration die Mindestklebkraft von 1,5 N/mm noch nach mehr als 12 Wochen im Bewitterungssofen erreicht, während herkömmliche Kleber diesen Mindestwert, nach nur sechs Wochen, gerade noch erreichen. Geht man von einer linearen Alterung der Klebstoffe aus, belegen diese Testdaten, dass der neue Kleber eine Lebensdauer von mindestens 20 Jahren hat. Kann Ihnen Ihr aktueller Klebstofflieferant das garantieren?



WASSERBESTÄNDIGKEIT WIRKUNGS

TEMPO DI RESISTENZA ARTIFICIALE ALLE CONDIZIONI ATMOSFERICHE IN CAMERA CLIMATICA (70°C E 98% DI UMIDITÀ)

HERKÖMMLICHER KLEBER

KLEBER TAKA'S 1308.20

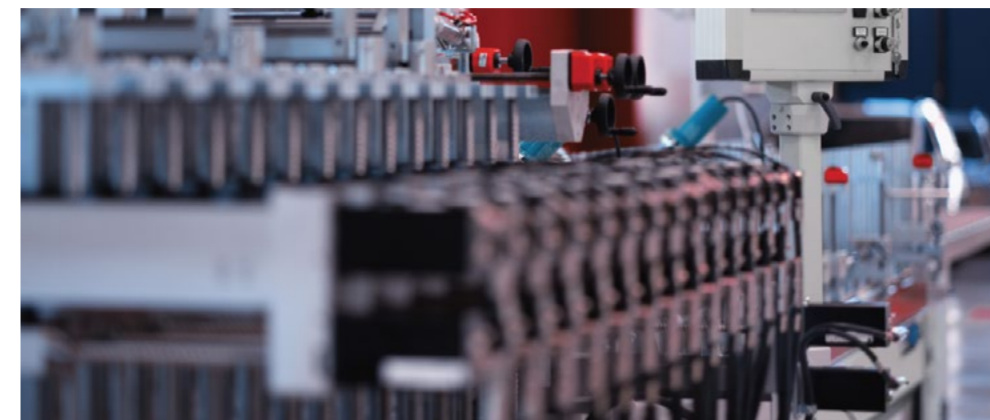


Für mehr Informationen und eine Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Produkte, kontaktieren Sie TAKA unter der Adresse [INFO@TAKA.IT](http://INFO@TAKA.IT).



## Kaschieren von Fensterprofilen

### Systemtechnologie und automatische Prozesskontrolle stehen im Fokus der RAL-Gütegemeinschaft



LUNA: AUTOMATISCHE ANLAGE FÜR PVC-PROFILE

Seit Jahren arbeitet die Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilesysteme (GKFP) an bedeutenden Innovationen im Bereich der Kunststofffenster, mit der Zielsetzung Produkte höchster Qualität zu liefern. Das Kaschieren von Profilen, d.h. das Beschichten von Fensterprofilen mit Dekorfolien, spielt in diesem Zusammenhang eine große Rolle.

Das Expertenteam, das mit dieser Forschung beauftragt ist, hat viel Zeit und Arbeit investiert und umfassendes Fachwissen gesammelt, das zum großen Teil im "Technischen Leitfaden zum Folienkaschieren von Kunststofffensterprofilen" zusammengestellt worden ist. Die Vertreter der wichtigsten Hersteller von PVC-Profilen, Dekorfolien und Klebern haben

einen technischen Leitfaden herausgegeben, der auf ihren jeweiligen Spezifikationen basiert. Dieser Leitfaden enthält Informationen über die Eigenschaften der verwendeten Materialien, die Lagerung und den Gebrauch der Komponenten und - was besonders wichtig ist - über alle empfohlenen Produktionsparameter, die einen zuverlässigen Kaschierungsprozess garantieren.

Bisher wurde der technischen Ausrüstung für Kaschierverfahren keine größere Aufmerksamkeit geschenkt, durch die neuen technischen Entwicklungen wird sie aber jetzt zu einem der Top-Themen 2019. Der italienische Hersteller für Kaschieranlagen WPR, hat ein Kaschiersystem entwickelt, das alle gemes-

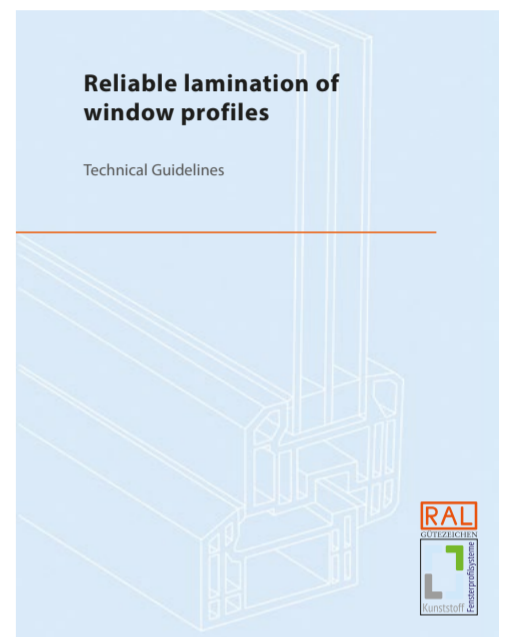
senen Produktionsparameter automatisch und unabhängig aufzeichnet, prüft und reguliert und so jederzeit für die Konformität mit den im Leitfaden empfohlenen Parametern garantiert.

"Alle erfassten Daten werden digital vom System gespeichert und stehen direkt zur Auswertung für die Qualitätskontrolle, die Optimierung der Produktion oder Audits zur Verfügung. Erklärtes Ziel ist es, durch Einsatz der modernsten verfügbaren Technologie maximale Produktqualität zu garantieren und die für die Technologie des Systems vorgegebenen Prozessparameter umzusetzen." (Remo Baldassin, CEO von WPR)

"Es besteht kein Zweifel, dass Erfahrung, Fachwissen und die System- und Prozesstechnologie von ausschlaggebender Bedeutung für die Herstellung eines Produkts mit garantierter Qualität sind. Die Gütegemeinschaft bietet hierbei Unterstützung für den Kaschiersektor und eine Garantie für die Produktqualität, insbesondere durch die technischen Leitfäden, die alle wichtigen Informationen über das Kaschieren enthalten und deshalb ein praktisches Hilfsmittel für Hersteller von folienkaschierten Produkten sind. Sie legen technische Standards fest, die von der Gütegemeinschaft weiterentwickelt und aktualisiert

werden. Dadurch leistet die RAL-Gütegemeinschaft einen wichtigen Beitrag zur Festlegung eines hohen Qualitätsstandards für Fenster aus PVC-Profilen." (RAL-Gütegemeinschaft).

Das fertige System wird der Öffentlichkeit zum ersten Mal Ende Mai diesen Jahres auf der LIGNA in Hannover vorgestellt.



#### Reliable lamination of window profiles

Technical Guidelines



Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilesysteme e.V. | ISO 9001:2015 | ISO 14001:2015



## NEWS VON UNSEREN KUNDEN Deceuninck North America

Deceuninck ist der wichtigste Hersteller für Fensterprofile aus U-PVC weltweit und zeichnet sich insbesondere durch seine Innovation, Vielseitigkeit, Effizienz, Flexibilität und Schnelligkeit aus. Die Strategie, den Markt praktisch Just-in-time mit kaschierten Profilen zu beliefern, hat den entscheidenden Impuls für das starke Wachstum des Unternehmens auf dem Markt gegeben. WPR-TAKA ist stolz darauf, als Geschäftspartner und Lieferant für hochmoderne Anlagen und Klebstoff, Teil dieses ehrgeizigen Projekts zu sein. In kurzer Zeit hat WPR einen Beitrag zu Nach-

/Umrüstung und Aktualisierung aller vorhandenen Anlagen von Deceuninck NA und zur Einführung einiger neuer, kompletter Anlagen geleistet, wie das Modell NWA.300.8000 und die Online-Anlagen. Mit dem Klebstoff „TAKA 1308.20“ garantiert das Unternehmen für Profile mit der höchsten Hydrolysebeständigkeit unter den auf dem Markt verfügbaren Profilen. Ziel der Zusammenarbeit von WPR/TAKA und Deceuninck NA ist es, das Bewusstsein für alle Anwendungsparameter zu stärken und so eine unschlagbare Qualität der fertigen

Profile sicherzustellen und dem amerikanischen Markt kaschierte Fenster zu bieten, die sich durch ihre Langlebigkeit und ihre Schönheit auszeichnen. Mehr zu diesem Thema erfahren Sie auf dem kommenden Symposium von Deceuninck NA, das diesen Sommer im Sitz des Unternehmens in Monroe, Ohio, in Zusammenarbeit mit WPR/TAKA und RENOLIT geplant ist. Der genaue Termin wird in Kürze bekanntgegeben. Für nähere Informationen können Sie uns unter der Mailadresse [USASYMPOSIUM@WPRTAKA.IT](mailto:USASYMPOSIUM@WPRTAKA.IT) kontaktieren.



DANNY COCHRAN  
LAMINATION SUPERVISOR  
OF DECEUNINCK NA

### Danny Cochran,

#### Foam Production Supervisor bei Deceuninck NA erklärt:

"Die Maschinen von WPR sind vielseitig und zuverlässig, sie erhöhen die Produktivität und die Wettbewerbsfähigkeit unseres Unternehmens" ... "Wir verlassen uns bedenkenlos auf die geschäftliche Zusammenarbeit mit dem Unternehmen WPR/TAKA, mit dem unsere Niederlassungen weltweit seit mehr als 15 Jahren erfolgreich zusammenarbeiten. Das Produktportfolio des Unternehmens deckt die gesamte Technologie der Profilkaschierung ab, mit Schmelzgeräten für Schmelzkleber, Kleberdüsen, Kaschiermaschinen und Klebstoffen. Das gibt uns die Möglichkeit, mit nur einem Partner zusammenzuarbeiten, der für alle Aspekte des Kaschierverfahrens zuständig ist"



MEHR INFORMATIONEN DARÜBER, WIE SIE IHRE PRODUKTIONS-LINIE UND IHRE KASCHIERPROZESSE OPTIMIEREN KÖNNEN, FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSEITE: [WWW.WPR.IT](http://WWW.WPR.IT).





## UNSER TEAM IN NORDAMERIKA

Unser Vertriebshändler in Nordamerika ist das Unternehmen Wrap-Tak, Inc., das sich in strategischer Lage, mitten in Ohio befindet. Jeff Pitcher, der Geschäftsführer des Unternehmens, ist bereits seit 30 Jahren in der Kleberindustrie tätig, mit Schwerpunkt auf PUR-Schmelzklebern für die Holzindustrie. Er technischer Berater für das Kleberforum WoodWeb und Mitglied im Vorstand verschiedener industrieller Fachverbände.

### Wir haben Jeff einige Fragen gestellt: Wie haben Sie von WPR/TAKA erfahren?

Der stellvertretende Vertriebsleiter von WPR hat uns über Linked In kontaktiert und der Marktanteil von WPR/TAKA in Europa (ca. 75%) hat uns sehr beeindruckt. Unser Standort und unsere Räumlichkeiten passen zu den Anforderungen von WPR/TAKA und wir haben in kurzer Zeit eine strategische Partnerschaft aufgebaut. Die Kontakte des Unternehmens in Europa haben uns mit einigen der weltbesten Extrudieren eine Starthilfe in den US gegeben. Weltmarktführer wie Rehau, Deceuninck und Veka waren ausschlaggebend für unseren anfänglichen Erfolg

und haben uns eine Ausgangsbasis für weiteres Wachstum geliefert.

### Warum haben Sie sich für eine Partnerschaft mit WPR/TAKA entschieden?

Wir haben über dreißig Jahre Kleber an die Holzindustrie geliefert. Unser inoffizielles Motto war immer "Kleber und Maschinen arbeiten zusammen". Als wir erfahren haben, dass dieses Motto einer der Grundsätze von WPR/TAKA ist, war eigentlich alles klar. Sie haben diese Philosophie auf einen neuen Level angehoben. Sie "beliefern ihre Kunden nicht nur mit Qualitätsklebstoffen und Ausrüstung, sondern sind vertikal integriert mit Rohmaterialien und bieten Schulungen und technischen Support. Sind außerdem sie das einzige Unternehmen weltweit, das dieses komplette paket anbietet! Deshalb passen sie perfekt zu uns.

### Wie sieht der Hintergrund von Wrap-Tak aus?

Wir beliefern seit über 25 Jahren Hersteller in den USA mit PUR-Schmelzklebern. Wir kennen die Vorteile der PUR-Klebstoffe und die Technologie die dahintersteht. Der Sektor der

Kaschierung in den USA ist eine natürliche Weiterentwicklung unseres Geschäftsmodells. Der Schlüssel zu unserem Erfolg war immer unsere Fähigkeit, schnell zu sein. Versand am gleichen Tag und direkter technischer Kundendienst, haben immer schon im Mittelpunkt unseres Unternehmens gestanden.

### Welche Vorteile hat Ihre Partnerschaft mit WPR/TAKA für den Markt der Folienkaschierung?

Unserer Ansicht nach liegt der größte Vorteil darin, dass wir Kunden einen industriellen Partner vermitteln, der bereit ist, die volle Verantwortung für den Erfolg ihrer Kaschierungsprozesse zu übernehmen. Das bedeutet die Lieferung von hervorragenden Klebern, Ausrüstung auf dem allerneuesten Stand der Technik und technischer Versiertheit, um ganze Arbeit zu leisten.



**JEFF PITCHER**  
US AGENT

FÜR MEHR INFORMATIONEN ÜBER WRAP-TAK KÖNNEN SIE JEFF UNTER DER ADRESSE [JPITCHER@WRAPTAK.COM](mailto:JPITCHER@WRAPTAK.COM) KONTAKTIEREN

## ÜBER UNS

# Lichter und Farben Deiner Heimat

Die 20er Jahre kehren zurück  
und wir von WPR/TAKA wollen, dass  
es ein unvergesslicher Augenblick wird!

Ihr könnt uns ab sofort bis Ende September Eure besten Fotos der landschaftlichen Schönheiten Eurer Heimat schicken.

Steckt ein Künstler in Dir? Möchtest Du Deine Fähigkeiten als Fotograf auf die Probe stellen?

Dann schicke uns Deine Aufnahmen und nutze die Chance, die Schönheit Deiner Heimat zu zeigen!  
Die besten Fotos kommen in unseren Kalender 2020.



DIE TEILNAHME AN UNSEREM FOTOWETTBEWERB "LICHTER UND FARBEN DEINER HEIMAT" IST GANZ EINFACH: SENDE EINFACH EINE MAIL AN [CALENDAR2020@WPRTAKA.IT](mailto:CALENDAR2020@WPRTAKA.IT) UND DU ERHÄLTST ALLE INFORMATIONEN UND DIE TEILNAHMEBEDINGUNGEN VON UNS!



**WPR Srl**  
Via Indipendenza, 10  
31027 Spresiano (TV) Italia  
Tel: +39 0422 911849  
Fax: +39 0422 911292  
Mail: [info@wpr.it](mailto:info@wpr.it)  
[wpr.it](http://wpr.it)

**TAKA® Srl**  
Produktion:  
Via dell'Artigianato, 19/25  
36064 Mason Vicentino (VI)  
Tel: +39 0424 411166  
Fax: +39 0424 411727  
Mail: [info@taka.it](mailto:info@taka.it)

Firmensitz:  
Galleria Firenze, 3/3A  
36022 Cassola (VI) Italia

[taka.it](http://taka.it)