

**Cristina Ventayol und Albert Chicote
Morchem und Comexi
ES-Les Franqueses Del Vallies und
ES-Riudellots de la Selva / Girona**



NEUARTIGE POLYURETHAN REAKTIVE SCHMELZKLEBSTOFFE FÜR DIE HOCHGESCHWINDIGKEITSKASCHIERUNG

Polyurethan Reaktive Schmelzklebstoffe (RHM) sind auf dem Markt für die Kaschierung zahlreicher Anwendungen, einschließlich flexibler Stoffe wie z. B. Vliesstoffe, gut bekannt. Obwohl Sie diverse Vorteile aufweisen, u.a. ihre hervorragenden physikalischen und chemischen Eigenschaften, stellt bei den RHM-Klebstoffen, verglichen mit den hoch-aktuellen lösungsmittelbasierten Klebstoffen für Hochleistungskaschierung, die reduzierte Kaschiergeschwindigkeit eine Einschränkung dar.

Die neuartige RHM-Klebstoff-Technologie, die von MORCHEM in Zusammenarbeit mit den neuen Kaschiermaschinen von COMEXI eingeführt wurde, bietet eine revolutionäre Veränderung für die technische Kaschierung.

Anwender der RHM-Klebstofftechnologie können somit ihre Produktivität drastisch erhöhen, und bis zu 3bis 4-mal höhere Laminier Geschwindigkeiten erreichen. Zudem können Anwender von lösungsmittelbasierten Klebstoffen auf eine lösungsmittelfreie Technologie umsteigen, die mit einer nachhaltigeren, VOC-freien Technologie ein Höchstmaß an Leistung und Produktivität gewährleistet.