

Beschichtungsanlage M2222-28



MENZEL

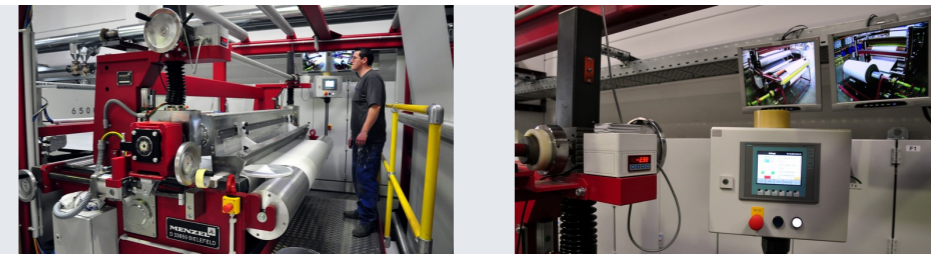


Karl Menzel Maschinenfabrik GmbH & Co
Friedrichsdorfer Straße 61
33659 Bielefeld
Homepage: www.menzel.net
E-Mail: info@menzel.net
T +49 (0) 521 40 41 40
F +49 (0) 521 40 15 31



MENZEL 

Beschichtungsanlage M2222-28



Auf dieser Beschichtungsanlage mit 2.400 mm Walzenbreite werden Hochleistungsgewebe aus Glas und Aramid mit Silicon beschichtet oder imprägniert. Die Präzisions-Streichmaschine wurde in Kooperation mit dem Kunden speziell auf die besonderen Anforderungen abgestimmt, wobei in diesem Fall aufgrund der vielfältigen Produkte mit ihren speziellen Rezepturen auf eine gute Zugänglichkeit und einfache Reinigung besonderer Wert gelegt wurde. Für das Imprägnierwerk haben wir eine neue Technologie entwickelt, mit der die Betriebsarten Kalibrierspalt und Kalibrierdruck hochdynamisch und absolut reproduzierbar geregelt werden. Diese, in der Praxis bereits mehrfach erfolgreich bewährte Technologie, wurde von uns mittlerweile auch für spezielle Kalibrierkalender in Breiten bis WOB 3.600 mm genutzt und erfolgreich am Markt etabliert. Im nachfolgenden Prozess werden die imprägnierten und/oder beschichteten Gewebe mit Folien kaschiert, die im späteren Anwendungsfall als Reflexionsschicht für hohe thermische Belastungen dient.

