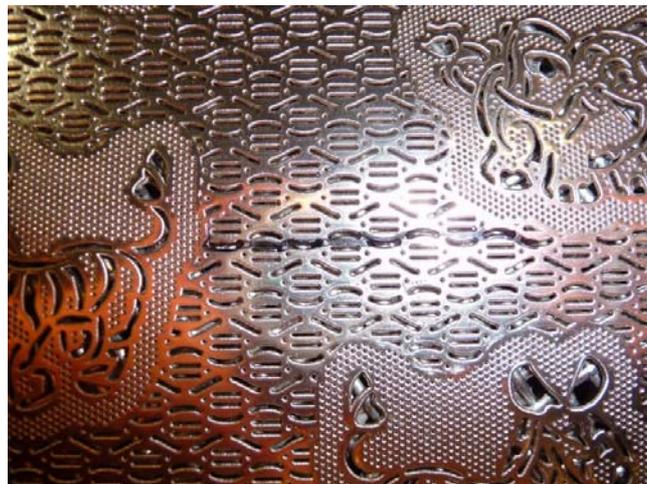


## Weltweite Instandsetzungen mit PolymerMetall®

REP-# 162



An einer Nickeltrommel, die für die Prägung von Mustern auf Vliesstoffen eingesetzt wird, wurden Risse und Bruchstellen festgestellt. Die Bruchstellen der mit lediglich 2 mm sehr dünnwandigen Trommel mussten stabilisiert werden. Ohne Reparatur bestand die Gefahr, dass sich der Vliesstoff in der Trommel einhakt und weitere Beschädigungen entstehen. Die schadhaften Stellen wurden zunächst ausgeschliffen und weiche muldenförmige Übergänge geschaffen. Nach dem Anrauen und Reinigen mit Aceton wurde über die Beschädigungen hinweg Ceramium BD im Verbund aufgetragen und Risse und Bruchstellen gefüllt. Die Stellen wurden dann überschliffen, angepasst und die Konturen gefräst. Anschließend wurde die Fläche mit Sealium bestrichen. Nach Abschluss der Instandsetzungsarbeiten konnte die Siebtrommel wieder unter den üblichen Einsatzbedingungen (Arbeitsdruck 170 bar) erfolgreich in Betrieb genommen werden.

**MultiMetall**  
the MetalExistenceCompany®