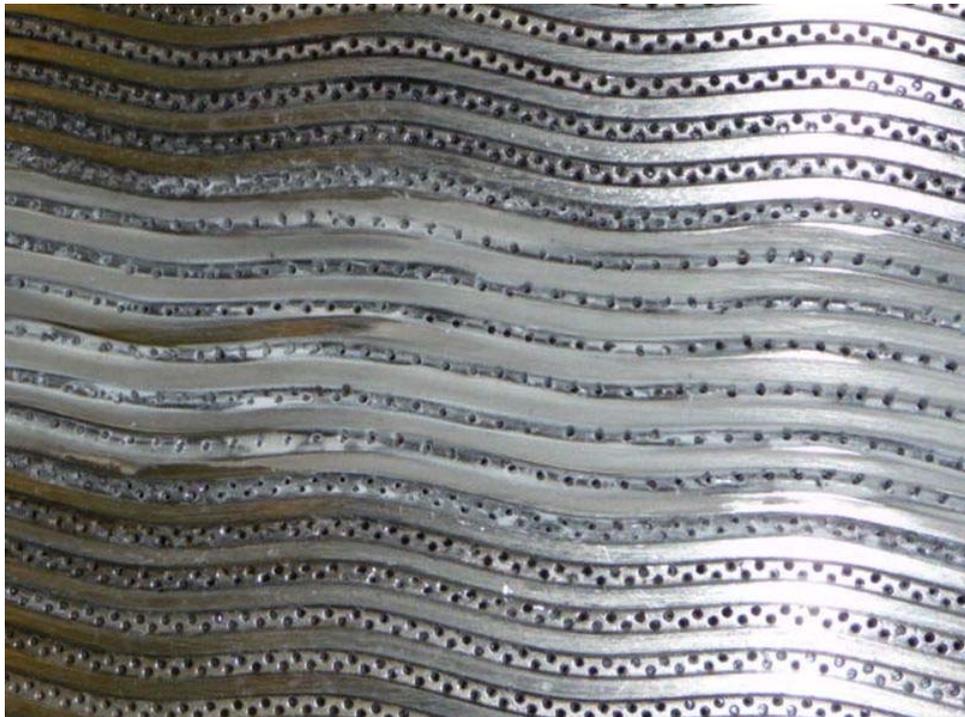
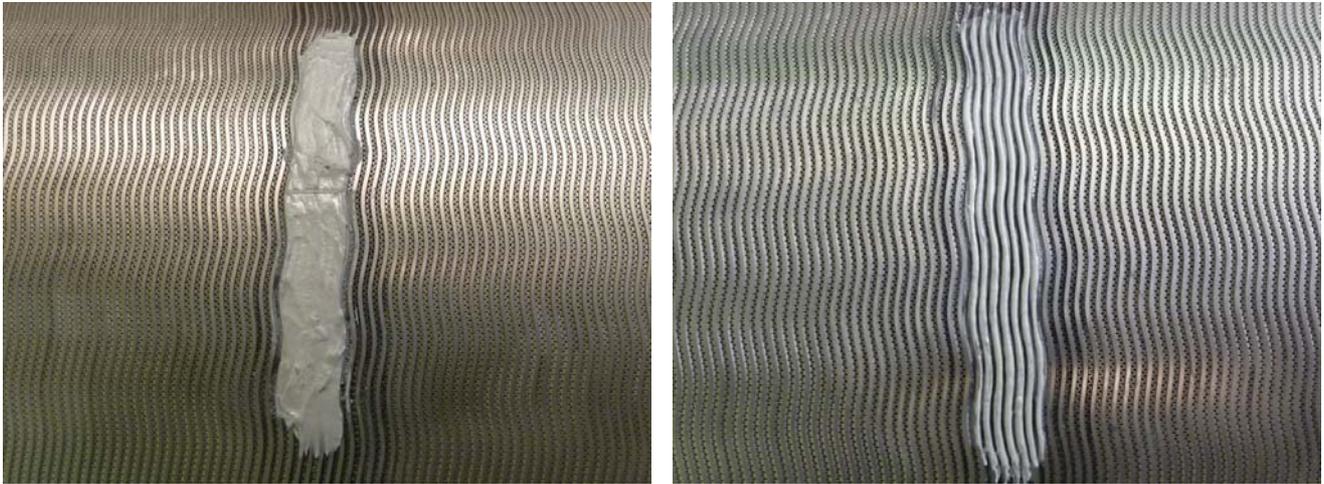


Weltweite Instandsetzungen mit PolymerMetal®

REP-# 160



Eine defekte Siebtrommel zur Fliesstoffherstellung wurde mit Hilfe von Ceramium BD und Sealium wieder instand gesetzt. In der aus Nickel bestehenden Wellenstruktur war ein Wellensegment gebrochen. Die neuen wellenförmigen Stege mussten passend zu den bestehenden Stegen eingesetzt werden, damit beim späteren Einsatz der Siebtrommel das Flies nicht stellenweise haften bleibt. Nach vorherigem Anschleifen mit grobem Schleifpapier und dem Aufkleben präparierter Wellen mit Ceramium BD wurden überschüssiges Klebematerial entfernt, die Konturen nochmals geschliffen und die Austrittsöffnungen wieder vorsichtig aufgebohrt. Final wurde die Reparaturstelle mit Sealium versiegelt. Nach Inbetriebnahme hielt die Reparaturstelle dem hohen beständigen Wasserstrahl Druck von 170 bar dauerhaft stand.

MultiMetal
the MetalExistenceCompany®