



## Weltweite Instandsetzungen mit PolymerMetal<sup>®</sup>

REP-#093



Instandsetzung einer Schiffspropellerwelle aus Bronze, im Bereich der Stopfbuchsenpackung mit Ceramium pastös und Härter CE. Hierzu wurde die ursprünglich im Durchmesser 630 mm große Welle über einen Bereich von 60 cm auf einen Durchmesser von 615 mm heruntergearbeitet. Durch das Auftragen von Ceramium betrug der Außendurchmesser dann 632 mm. Im letzten Arbeitsschritt wurde das applizierte Ceramium auf den gewünschten finalen Durchmesser heruntergedreht. Bei dieser Instandsetzung wurden in vier Beschichtungen insgesamt 39 Einheiten Ceramium bzw. Härter CE sowie 3 Lagen Glasfasergewebeband verarbeitet.

**MultiMetal**  
the MetalExistenceCompany<sup>®</sup>