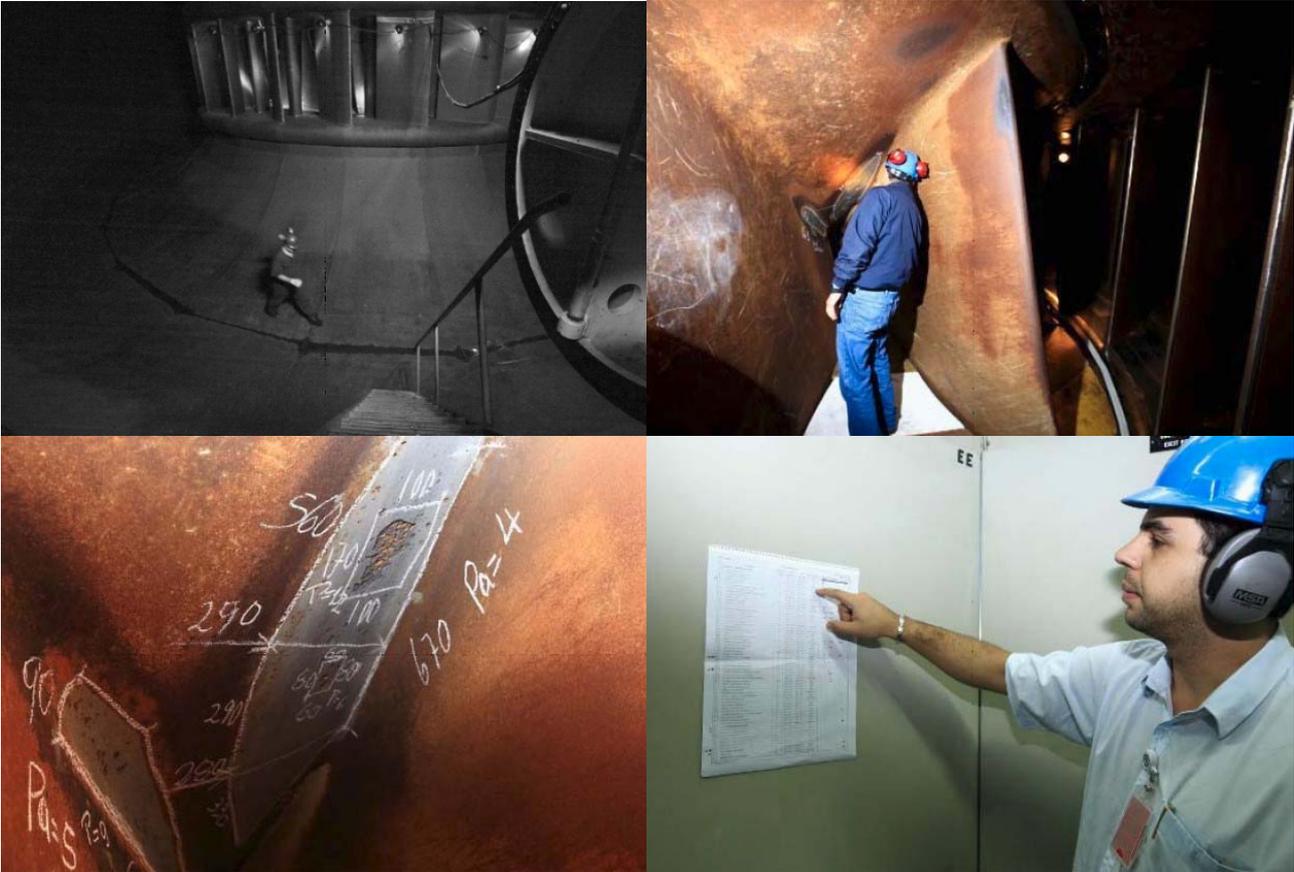




Weltweite Instandsetzungen mit PolymerMetal[®]

REP-# 166



Die Turbine in einem bedeutenden Wasserkraftwerk in Südamerika wurde mit Ceramium instandgesetzt. Eine Turbinenschaufel war in Folge von Kavitation und Erosion beschädigt. An dem Turbinenrad liegt ein Druck von bis zu 12 bar an und es werden 700.000 Liter Wasser pro Sekunde bewegt. Nach 10 Monaten Dauerbetrieb wurde eine Revision vorgenommen und es konnten lediglich geringe Erosions- und Kavitationsschäden an der Ceramium-Beschichtung festgestellt werden, die jedoch nicht weiter von Belang waren. 95% der Ceramium-Beschichtung war intakt.

MultiMetal
the MetalExistenceCompany[®]