

COTEC

Reparatur- u. Schutztechnologie

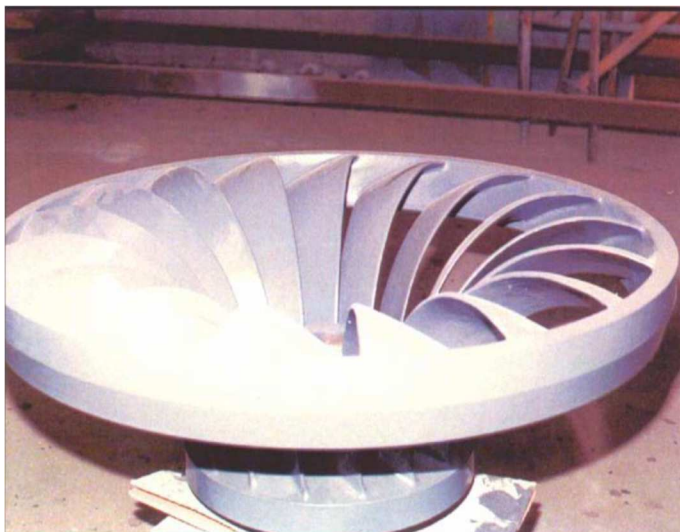
FALLSTUDIE

Art: Keramikbeschichtung
Projekt: Instandsetzung einer Pumpe eines Wasserkraftwerkes
Material: Metal-Tech EG, Cerami-Tech FG

Problem:

Durch den langjährigen Einsatz und durch das hohe durchlaufende Wasservolumen wurde diese Pumpe stark beschädigt.

Es musste für dieses teure Bauteil sofort eine Reparatur erfolgen.



Lösung:

Zuerst wurde sandgestrahlt nach SA2½ um Rost und Kontaminationen zu entfernen. Anschließend wurden die Unebenheiten mit dem Metallreparatur-System **Metal-Tech EG** verspachtelt und anschließend wurde die Pumpe mit Keramikreparatur-System **Cerami-Tech FG** überschichtet.

Cerami-Tech FG ist eine lösemittelfreie Zweikomponenten Schutzbeschichtung, die hervorragenden Schutz gegen Erosion, Korrosion, aggressive Umweltschadstoffe sowie Stoßschäden bietet.