

Druckwasserleitungen

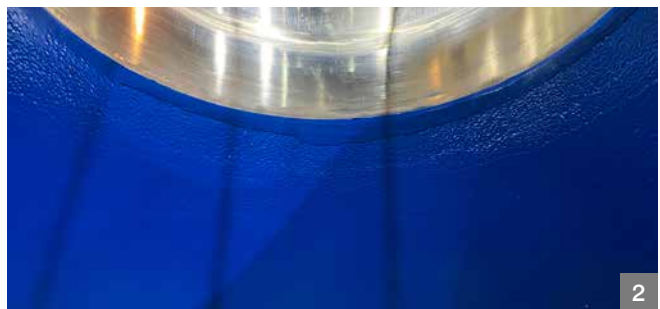
MetaLine® Serie 700 – Nachhaltiger Verschleißschutz für Wasserkraft-Anlagen

Wasserführende Bereiche zum und nach dem Turbinenlaufrad sind partiell erheblichen Belastungen durch Verwirbelungen, Kavitation oder Feststoffbeaufschlagung ausgesetzt. MetaLine® Beschichtungen „panzern“ diese Bereiche weich gegen Wechselbeanspruchungen.

Leistungsfähiger als jedes Farbsystem, beständiger als Stahl, wirtschaftlicher als Epoxykeramik.

Einsatzbereiche

- Druckrohre
- Saugrohre
- Wasserbremsen
- Steigleitungen
- Krümmer / Hohlstrahlschieber



Vorteile

- visuelle Verschleißkontrolle durch Farbwechsel innerhalb des Schichtaufbaues
- elektrische Isolator-Eigenschaften verhindern galvanische Korrosion und Lochfraß
- lokal armierbar durch Metallgeflecht oder Kunststoffgewebe

