

Conduites d'eau sous pression

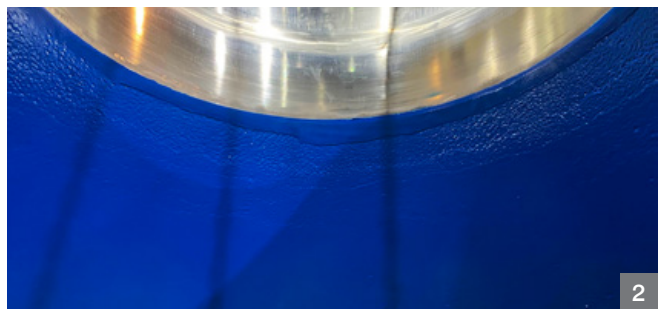
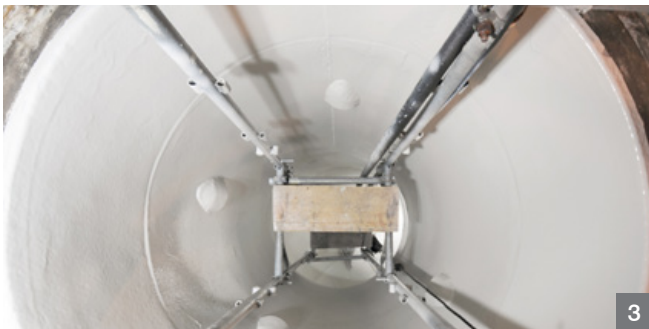
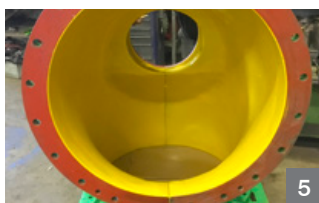
MetaLine® Série 700 – Protection durable contre l'usure pour les installations hydroélectriques

Les zones conductrices d'eau vers et après la roue de turbine sont partiellement exposées à des contraintes considérables dues aux tourbillons, à la cavitation ou à l'impact de matières solides. Les revêtements MetaLine® « blindent » ces zones de manière souple contre les contraintes alternées.

Plus performant que n'importe quel système de peinture, plus résistant que l'acier, plus économique que la céramique époxy.

Domaines d'application

- Tuyaux de refoulement
- Tuyaux d'aspiration
- Freins hydrauliques
- Conduites ascendantes
- Coudes / vannes à jet creux



Avantages

- contrôle visuel de l'usure grâce au changement de couleur à l'intérieur de la structure stratifiée
- les propriétés isolantes électriques empêchent la corrosion galvanique et la corrosion par piqûres
- renforcement localisé possible à l'aide d'un treillis métallique ou d'un tissu synthétique

