



Francis-Laufräder

MetaLine® Serie 700 – Nachhaltiger Verschleißschutz für Wasserkraft-Anlagen

Es gibt kaum eine schwierigere Geometrie für Beschichtungen – und dennoch ein Siegeszug für die MetaLine®-Elastomere in den letzten 20 Jahren: Unerreicht in Punkto Kavitationsschutz!

Vibrations- und schlagfest. Flächengewicht nur ca. 1,05 kg/m² pro mm Schichtdicke.

Einsatzbereiche

- Francis-Laufräder
- Freistromturbinen
- Leitschaufeln / -Apparate
- Strömungsgleichrichter
- Armaturen



Vorteile

- Geprüft, bis zu 50 mal erosionsbeständiger als Epoxykeramik
- Hydrodynamisch optimierte, extrem glatte Oberflächenstruktur – reduziert Turbulenzen
- Schwingungsbeständig bei einer spezifischen Dichte von nur 1,05 g/cm³

