

# INSPEKTION VON DRUCKLEITUNGEN

Die Inspektion von Druckleitungen erlaubt den Besitzern von Wasserkraftwerken, die Wirksamkeit ihres Antikorrosionsschutzes und die nötigen Erneuerungs- und Unterhaltmassnahmen sowie deren Rhythmus abzuschätzen.



Sie betrifft folgende Anlageteile :

- Druckleitung (Durchmesser : 600 mm bis 3000 mm)
- gepanzerter Schacht (Durchmesser : 600 mm bis 3000 mm)
- senkrechter Druckschacht (Durchmesser : 600 mm bis 2000 mm)
- Sammler, Verteiler

## Methodik

- Nachforschungen in den Archiven
- Machbarkeitsstudie für die Inspektion
- visuelle interne und/oder externe Inspektion der Antikorrosionsbeschichtung
- Messung der Dicke der Beschichtung
- Abfassen eines dokumentierten Berichtes mit Schlussfolgerungen zur Lebensdauer der Beschichtung und mit Empfehlungen zu allenfalls notwendigen Arbeiten

## Spezifische Kompetenzen

Das Departement Engineering von HYDRO Exploitation verfügt über :

- eine ausgewiesene und regelmässige Erfahrung mit dieser Art von Arbeit
- besondere Kenntnisse in Fragen der Korrosion (Ingenieure mit Fachwissen in Materialkunde)
- geeignetes Material für die Antikorrosionsinspektion (Seilwinden, Messapparate ETC)
- Fachleute, die befugt sind, Arbeiten am Seil auszuführen

## ZUSATZDIENSTLEISTUNGEN

### Prüfung von Werken im Tiefbau

Mit der Prüfung von Werken im Tiefbau können Eigentümer von Anlagen zur Elektrizitätserzeugung die Lebensfähigkeit ihrer Anlagen, die notwendigen Erneuerungs- und Unterhaltsarbeiten und deren Rhythmus abschätzen.

## KONTAKT

### HYDRO EXPLOITATION SA

📍 Rue de l'Industrie 10, 1951 Sion

☎ +41 (0)27 328 44 11

## Kundenvorteile

Kunden, welche diese Leistung in Anspruch nehmen, profitieren von :

- Sicht über längere Zeit, was die notwendigen Arbeiten betrifft
- einer klaren Planung in Bezug auf Arbeiten und Investitionen
- einem spezifischen Know-how dank regelmässiger Praxis
- einem einzigen Ansprechpartner für eine umfassende Leistung