

Konformität anhand eines Grossprojektes

Stauwehr Barrage de Verbois, Services Industriels de Genève



Die Genfer Stadtwerke Services Industriels de Genève SIG haben im Juni 2012 eine Generalüberholung des Laufwasserkraftwerks (98 MW) und des Stauwehrs Barrage de Verbois (410 m Breite) vorgenommen, dem das Alter arg zugesetzt hatte. Für die neuen Rechen wurden 350 Tonnen Stahl in einem sehr engen Zeitrahmen verbaut.

Das SITEC war von Anfang an involviert,

- erstellte das Bauprojekt,
- entwickelte die Rechenkonstruktion nach RAMS-Kriterien,
- erstellte Sicherheitsanalysen,
- führte die Berechnungen durch,
- übernahm Ausschreibungen und Projektvergaben,
- überwachte die Herstellung,
- und war für die Montageprüfung und -überwachung mehrere Tage vor Ort.

Die Betriebserfahrungen sind gemäss SIG bis anhin durchwegs positiv.

