Réhabilitation du barrage de Chatou Chatou 2023

Description technique des travaux

Les équipes du Groupe ETPO (ETPO IDF TP et Tetis) ont réalisé les travaux de réhabilitation du barrage de Chatou, qui permettent la réfection des radiers des trois passes de l'ouvrage. Ce barrage, utilisé pour la régulation du bief de Chatou, permet de garantir le mouillage minimal nécessaire à la navigation marchande sur la Seine. Les travaux ont consisté à nettoyer en hydro-démolition les surfaces d'appui des batardeaux de maintenance amont et aval de chacune des 3 passes, de réaliser le batardage successif de chacune des passes pour permettre leur mise à sec ; pour permettre la fabrication, la pose et le scellement d'une protection mécanique métallique sur les parties exposées des radiers. Cette protection vise à éviter les dégradations éventuelles causées par l'eau et à renforcer la durabilité des structures du barrage.

Voies Navigables de France Maître d'Œuvre ISL Montant des travaux H.T Enjeux / Valeur ajoutée Métier du groupe

- Travaux maritimes et fluviaux Travaux sous-marins Savoir Faire
  - Barrages

Maître d'Ouvrage

Hydro-démolition

Le chantier en chiffres

- 24 m3 d'hydro-démolition
- 27 tôles acier sur 240 m2 en 63 éléments
- Travaux en rivière du 1er juin au 30 octobre 2023