Appontement Milhaud 1
Toulon
2022

Description technique des travaux

L’agence ETPO Ouest TP et NEGRI France, du Groupe ETPO, réalisent l’appontement militaire le plus long d’Europe, Milhaud1, localisé dans la base navale de Toulon. Le chantier fait partie d’un programme d’infrastructures issu à la fois d’un besoin d’accueil de nouveaux navires et d’un état de vieillissement des appontements Milhaud 1 à 5 imposant des limitations d’exploitations. A la fin de l’année 2023, l’appontement sera mis à disposition de tous les nouveaux navires sortis des usines Naval Group, les bâtiments Ravitailleurs de Forces (BRF). Le projet consiste à réaliser un quai sur pieux de 450m par voie maritime Plusieurs centaines d’éléments en béton armé sont préfabriqués à Fos-sur-Mer, transportés par ponton et posés sur site par NEGRI. Les équipes ETPO réalisent les clavages des éléments avant les travaux de superstructure.

Maître d'Ouvrage
Ministère des Armées
Maître d'Œuvre
Artelia
Montant des travaux H.T
Enjeux / Valeur ajoutée
Métier du groupe

- Ouvrages d'art et génie civil
- Travaux maritimes et fluviaux - Travaux sous-marins

Savoir Faire

- Aérogares / Gares / Terminaux portuaires
- Fondations profondes
- Génie civil industriel, silos, confinement

Le chantier en chiffres

- **2 600 tonnes d'armature**
- **120 000 heures de production**