

Batardeau construit à Villefranche-sur-Mer, pour l'approfondissement d'un bassin de radoub

Le batardeau repose sur un roc calcaire. Le pied du coffrage a été scellé dans le sol au moyen de mortier de ciment ; la partie basse de l'enceinte a été creusée dans la roc, puis remplie de béton de ciment, pour empêcher les infiltrations à travers la vase superficielle et le rocher fissuré. Le corps du batardeau a été formé par de l'argile plastique corroyée. Le pied extérieur du batardeau a été défendu par un massif d'enrochements ; l'ouvrage est buté à l'intérieur (côté de la fouille) contre la poussée, par des étais en charpente, convenablement disposés.

Ce batardeau, construit en 1889, s'est très bien comporté pendant plus de deux ans et n'a exigé que le remplacement de quelques pièces de bois qui s'étaient détériorées.

Laroche F-A, Ports maritimes, vol 1, coll. Encyclopédie des Travaux publics, Baudry Ed., 1893, 547p. Numérisation BNF, côte 8-5-6993, identifiant : N091084

