

NOYAGE DE MATERIAUX

Maître de l'ouvrage : République et canton de Neuchâtel Département de la gestion du territoire
Service des ponts & chaussées Office de construction de la route nationale 5

Ingénieurs : Vincent Becker ingénieurs SA

Prestations VBI SA

Partenaire de la Communauté d'Ingénieurs Treytel-Areuse, projet et direction des travaux de noyage de 600'000 m³ de matériaux non réutilisables dans le cadre de la construction de la N5 entre Treytel et Areuse (NE).

Autres mandataires

Gestion des sites de noyage: Aquarius, Neuchâtel
Chargement sur bateaux: Von Arx, Peseux
Transporteur et noyeur : ATL, Neuchâtel

Description

Les matériaux des déblais de moindre qualité engendrés par les terrassements liés à la construction de la N5 sont noyés dans le lac de Neuchâtel par l'intermédiaire de plusieurs pontons. Les tunnels de la Béroche fournissent les bons matériaux nécessaires à la création d'andains (digues sous-marines) derrière lesquels sont noyés les matériaux en provenance de Treytel-Areuse.

Caractéristiques

Total des matériaux terrassés: 1'600'000 m³
Total des matériaux à noyer: 600'000 m³

Principaux types de matériaux noyés en provenance de Treytel-Areuse:

- Moraine de fond
- Molasse marno-gréseuse
- Dépôts fins

Projet et exécution

Projet : 1997-2006
Exécution : 1998-2006

