

Bassin d'orage

Paroi moulée circulaire - Pieux

BASSIN ALEXIS

WINGLES - PAS-DE-CALAIS - FRANCE



Construction d'un bassin d'orage d'une capacité de 4 500 m³



La restructuration du poste de refoulement du Parc Alexis, à Wingles (62), s'inscrit dans le cadre des travaux de réaménagement du réseau d'assainissement de la Communauté d'Agglomération de Lens-Liévin.

Ce bassin, situé au cœur d'une importante zone de captage d'eau potable, a pour but de stocker les eaux lors d'importants événements pluvieux avant de les envoyer vers une station d'épuration, et ainsi limiter au maximum les rejets directs dans le milieu naturel.

MAÎTRE D'OUVRAGE :	COMMUNAUPOLE LENS-LIÉVIN (CALL)
MAÎTRE D'ŒUVRE :	B&R INGÉNIERIE
GROUPEMENT D'ENTREPRISES :	SOGEA - SOLÉTANCHE BACHY
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX :	6,24 M. EUROS T.T.C.
PÉRIODE DES TRAVAUX :	JANVIER 2007 - AVRIL 2007

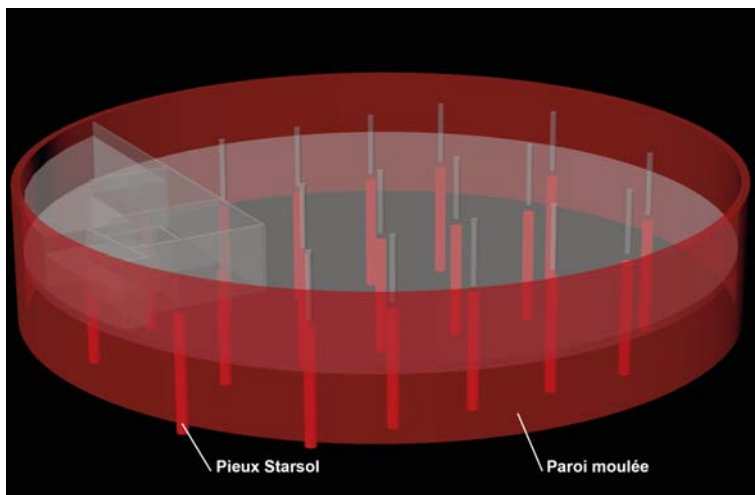
TRAVAUX RÉALISÉS :

- Diamètre du bassin : 50 m
- Paroi moulée circulaire : épaisseur 0,50 m
- 45 pieux Starsol diamètre 0,72, 0,82 et 0,92 m



Les travaux consistent en la création d'un bassin circulaire en paroi moulée, entièrement couvert et partiellement circulable, équipé et autonome, raccordés aux différents réseaux d'amenée et d'exhaure.

Solétanche Bachy est intervenu pour la réalisation de la paroi moulée et a fait appel à sa filiale Solétanche Bachy Pieux pour la réalisation des pieux Starsol.



Paroi en cours de rabotage



Réalisation du radier



Vue des poteaux Ø 50



Vue des poutres précontraintes

