Construction d’un silo de sel brut







BRÈVE DESCRIPTION

Implenia Tesch GmbH construit le nouveau silo de sel brut pour esco à Rheinberg.

LE PROJET

En juillet 2015, Implenia Tesch GmbH a été chargée de construire le silo de stockage de sel brut Saline pour remplacer le hangar de stockage vieillissant.

Nature et étendue des travaux :

- après la réalisation de la fouille ont succédé les travaux de construction massive du tunnel de stockage, de la cave du silo ainsi que de sa paroi et de la dalle.
- Puis, ce fut au tour des silos de 18,60 m de haut avec un diamètre de 15,00 m en utilisant une construction glissante rapide.
- Cette opération a nécessité le déplacement de 2000 m^3 de sol ainsi qu’environ 220,0 t d’armature, 4200 m^2 de coffrage et 1400,00 m^3 de béton.

- L’un des principaux défis a résidé dans le respect des délais de seulement 15 semaines pour les travaux cités plus haut.
- Puis ont eu lieu les travaux de drainage et de consolidation.

FACTS

Site	Karlstraße 80, Rheinberg , Allemagne
Statut	Terminé
Volume de construction (valeur de nos services)	1,25 Mio EUR
Début de la construction	Juin 2015
Réalisation finale	Octobre 2015
Donneur d'ordre	esco - european salt company GmbH & Co. KG

PRESTATIONS

Tesch