

## 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<sup>3</sup> de sol ainsi qu'environ 220,0 t d'armature, 4200 m<sup>2</sup> de coffrage et 1400,00 m<sup>3</sup> 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

---

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

## PRESTATIONS

---

Tesch



---

<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/construction-dun-silo-de-sel-brut/>

Creation: 18.02.2026 19:44