Neubau Rohsalzspeicher







ZUSAMMENFASSUNG

Die Implenia Tesch GmbH baut den neuen Rohsalzspeicher der esco in Rheinberg.

DAS PROJEKT

Die Implenia Tesch GmbH erhielt im Juli 2015 den Auftrag für die Erstellung der Rohsalzspeicher Saline als Ersatz für die marode Speicherhalle.

Art und Umfang der Arbeiten:

- Nach Erstellung der Baugrube wurden die Massivbauarbeiten zur Erstellung des Ausspeichertunnels, des Silokellers sowie der Silowand und der Bodenplatte durchgeführt.
- Im Anschluss hieran wurden die 18,60 m hohen Silos mit einem Durchmesser von 15,00 m in der Gleitschnellbauweise erstellt.
- Hierbei wurden 2.000,0 m^3 Boden bewegt sowie ca. 220,0 t Bewehrung, 4.200 m^2 Schalung und 1.400,00 m^3 Beton verbaut.

- Eine besondere Leistung war es, für die o. g. Arbeiten die geforderte Bauzeit von nur 15 Wochen einzuhalten.
- Im Nachgang wurden dann die Entwässerungs- und Befestigungsarbeiten ausgeführt.

FACTS

Standort	Karlstraße 80, Rheinberg , Deutschland
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	1.25 Mio. EUR
Baubeginn	Juni 2015
Fertigstellung	Oktober 2015
Auftraggeber	esco - european salt company GmbH & Co. KG

LEISTUNGEN

Tesch