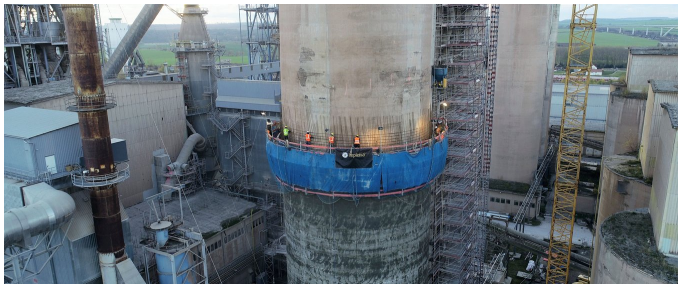
Referenz

Sanierung zweier Rohmehlsilos am Zementwerk Karsdorf







BRÈVE DESCRIPTION

Rénovation du deux silos à farine brute de la cimenterie de Karsdorf

LE PROJET

Pour le compte d'OPTERRA Zement GmbH, Implenia remet en état deux silos à farine brute de 70 mètres de haut dans la cimenterie de Karsdorf en Saxe-Anhalt. Les deux silos recevront une coque de revêtement en béton à support indépendant. En plus de la rénovation du silo à l'aide de coffrages coulissants, la façade en tôle complète est remplacée en même temps. En outre, les fenêtres seront remplacées, la structure du toit sera réparée, des rénovations complètes du béton ainsi que divers travaux de construction en acier et de protection contre la corrosion seront effectués. La protection contre la foudre, les travaux de ferblanterie, la démolition du béton, la démolition de l'amiante et l'échafaudage complet font également partie du contrat. Implenia est également responsable de la coordination et de la mise en service de tous les sous-traitants.

DIFFICULTÉS

Grâce à des mesures en 3D, il a été déterminé que les deux silos étaient très tortueux - un défi particulier pour le coffrage glissant, car le coffrage est rigide et seules des déviations minimes peuvent être compensées. Le problème a été résolu par des constructions spéciales réalisées spécialement pour ce projet de construction.

PLUS D'INFORMATION

Copyright Bilder: OPTERRA

FACTS

Site	Str. der Einheit 25, Karsdorf , Allemagne
Statut	En construction
Volume de construction (valeur de nos services)	3,413 Mio EUR
Début de la construction	Octobre 2020
Réalisation finale	Mars 2021
Constructeur-propriétaire	OPTERRA Zement GmbH
Direction de projet	Sebastian Bellach

PRESTATIONS

- Infrastructure
- Génie civil
- Construction en béton
- Remaniement
- Construction industrielle
- Massivbau & Stahlbetonbau