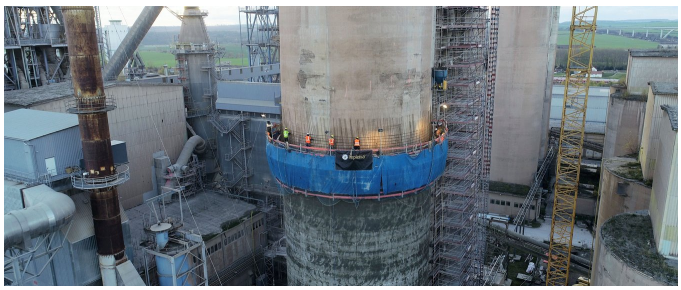
Sanierung zweier Rohmehlsilos am Zementwerk Karsdorf







BREVE DESCRIZIONE

Implenia sta ristrutturando due sili di farina grezza alti 70 metri presso la cementeria di Karsdorf, in Sassonia-Anhalt, per conto di OPTERRA Zement GmbH.

PROGETTO

Entrambi i sili riceveranno un rivestimento in calcestruzzo autoportante. Oltre alla ristrutturazione del silo mediante casseforme scorrevoli, si sta procedendo alla sostituzione dell'intera facciata in lamiera. Saranno inoltre sostituite le finestre, riparata la struttura del tetto, eseguiti lavori di ristrutturazione completa del calcestruzzo e diversi lavori di costruzione in acciaio e di protezione dalla corrosione. Anche la protezione contro i fulmini, i lavori idraulici, la demolizione del calcestruzzo, la demolizione dell'amianto e l'impalcatura completa fanno parte del contratto. Implenia è anche responsabile del coordinamento e della messa in servizio di tutti i subappaltatori.

SFIDE

Mediante misurazioni 3D, è stato determinato che entrambi i sili sono molto storti - una sfida speciale per lo scorrimento, poiché la cassaforma scorrevole è rigida e si possono compensare solo deviazioni minime. Il problema è stato risolto con costruzioni speciali realizzate appositamente per questo progetto edilizio.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Copyright Bilder: OPTERRA

FATTI

Località	Str. der Einheit 25, Karsdorf , Germania
Stato	In costruzione
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	3,413 M EUR
Inizio della costruzione	Ottobre 2020
Completamento	Marzo 2021
Proprietario dell'edificio	OPTERRA Zement GmbH
Gestione del progetto	Sebastian Bellach

SERVIZI

- Infrastrutture
- Genio civile
- Costruzione in calcestruzzo
- Instandsetzung
- Industriebau
- Massivbau & Stahlbetonbau