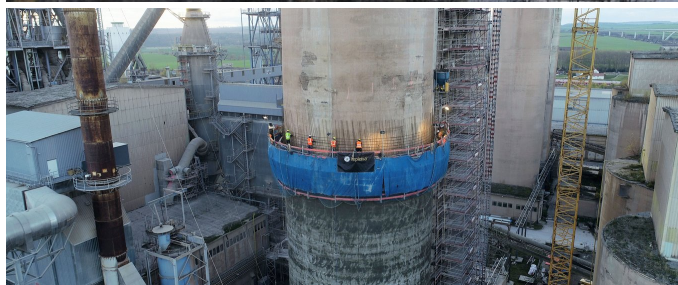


## Ristrutturazione di due silos di farina grezza presso la cementeria di Karsdorf



### BREVE DESCRIZIONE

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

### PROGETTO

Entrambi i silos riceveranno un rivestimento autoportante in calcestruzzo. Oltre alla ristrutturazione del silo con l'utilizzo di casseforme scorrevoli, è stata sostituita anche l'intera facciata in lamiera. Inoltre, saranno sostituite le finestre, sarà riparata la struttura del tetto, saranno eseguiti lavori completi di ristrutturazione del calcestruzzo e varie opere di costruzione in acciaio e di protezione dalla corrosione. Anche la protezione contro i fulmini, i lavori idraulici, la demolizione del cemento, 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 silos 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Località</b>  | Str. der Einheit 25, Karsdorf, Germania |
| <b>Stato</b>   | In costruzione                          |
| <b>Volume di costruzione<br/>(valore dei nostri servizi)</b> | 3.413 M EUR                             |
| <b>Inizio della costruzione</b>                              | Ottobre 2020                            |
| <b>Completamento</b>   | Marzo 2021                              |
| <b>Proprietario dell'edificio</b>                            | OPTERRA Zement GmbH                     |
| <b>Gestione del progetto</b>                                 | Sebastian Bellach                       |

## SERVIZI

|                |
|----------------|
| Instandsetzung |
| Genio civile   |
| Betonbau       |
| Industriebau   |
| Infrastrutture |



<https://implenia.com/it-it/realizzazioni/dettaglio/ref/sanierung-zweier-rohmehlsilos-am-zementwerk-karsdorf/>

Creation: 11.07.2026 07:31