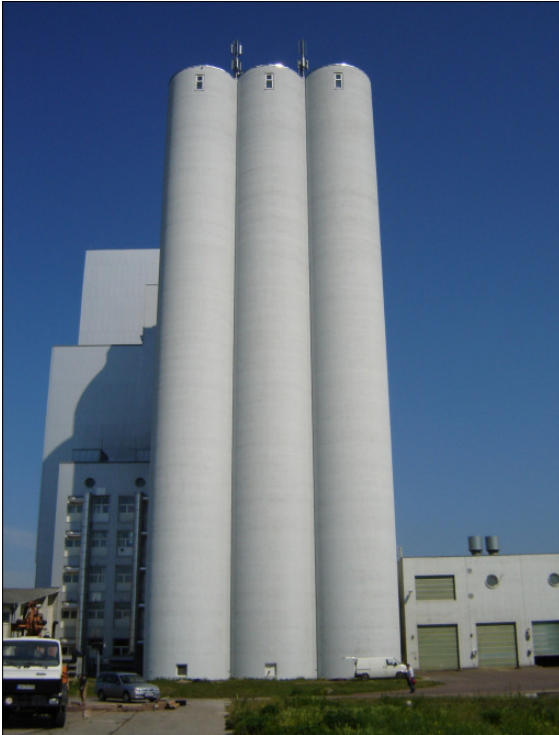


Neubau Getreidesilos, Saalemühle Alsleben / Sachsen-Anhalt



Bestehende Siloanlage (Vordergrund geplantes Baufeld)

Bauherr

Saalemühle Alsleben GmbH

Planung

Architekturbüro Winter, Mallersdorf-
Pfaffenberg

Statik

GP - Dr. Grossert Planungs GmbH, Braun-
schweig

Bauausführung

ALPINE Bau Deutschland AG

Bauzeit

2007 - 2008

Gesamtkosten (Rohbau + Gründung)

ca. € 5 Millionen

Projektbeschreibung

- Erweiterung der bestehenden Siloanlage um weitere neun Getreidesilos und ein Maschinenhaus (Grundfläche gesamt ca. 36 x 25 m, Höhe Silos ca. 70 m)
- Pfahlgründung für die Siloanlage und das Maschinenhaus (Vorplanung: ca. 78 Pfähle, Durchmesser 1.500 mm)

GNW - Leistungen

- Ergänzende Baugrunderkundung und Begutachtung sowie erste Optimierung der Pfahlgründung
- Erstellung Tragwerks- / Ausführungsplanung für optimierte Pfahlgründung und für Spundwandverbau im Bereich des Maschinenhauses
- Fachtechnische Baubegleitung während der Spezialtiefbauarbeiten



Ansicht der Mühle nach Erweiterung