

Betonsanierung Kühlturm im Stahlwerk Salzgitter



Auftraggeber	Holcim (Deutschland) AG, Willy-Brandt-Str. 69, 20457 Hamburg
Auftragnehmer	Ludwig Freytag GmbH & Co. Kommanditgesellschaft - Abteilung Bauwerkserhaltung/Klebearmierung - Ammerländer Heerstr. 368, 26129 Oldenburg
Planung	m + p Ingenieurgesellschaft mbH, Pockelstr. 7, 38106 Braunschweig
Eckdaten	Die Betonwand-Innenseiten im Kopfbereich des ca. 35 m hohen Kühlturmes der Granulieranlage auf dem Werksgelände der Firma Salzgitter Flachstahl sind stark korrodiert. Im Zuge eines Stillstandes der Anlage mit geplantem Umbau musste ein Hängegerüst eingebaut, der schadhafte Beton entfernt werden. Anschließend wurde das Wandprofil durch das Aufspritzen eines SPCC wieder hergestellt.
Ausführung	Durch den Einbau des SPCC konnte eine dauerhafte Betonwand wieder hergestellt werden.
Material	13 Tonnen SPCC MC Nafufill GTS / HS

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de