

Betonsanierung Kühlturm im Stahlwerk Salzgitter



07 September - 16. Oktober 2015

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 $368 \cdot 26129$ Oldenburg +49 441 9704-0 \cdot info@ludwig-freytag.de