

Verso il cielo.

Il pozzo d'estrazione dei silos per scorie della fabbrica di cemento Jura a Wildegg necessitava di un risanamento. Profondo 50 m, con le misure interne di soli 2.1 x 1.5 m, il suo rivestimento interno richiedeva un intervento per rispettare le esigenze attuali. Il materiale necessario per il risanamento (60 t) è stato trasportato mediante un impianto appositamente installato sul luogo della lavorazione all'interno del pozzo. L'esecuzione dei lavori è stata curata dagli specialisti della SikaBau Aarau.

Oggetto: Torre KBW 4 presso silo 2, 5103 Wildegg

Committente: JCF Jura-Cement-Fabriken, 5103 Wildegg

Direzione lavori/Ingegnere: Urs Hauser AG, 5314 Kleindöttingen

Impresa: SikaBau AG, Rohrerstrasse 102, 5000 Aarau

Parte d'opera: pozzo d'estrazione, anno di costruzione 1978

Lavoro eseguito: ripristino della torre d'estrazione

- rivestimento interno con malta spruzzata
- armatura supplementare (zona -6 fino + 12 m)
- colmataura ancoraggi delle barre di scorrimento

Prodotti: Sika MonoTop-613 (malta monocomponente da riprofilamento,

affinata con resine sintetiche e Silicafume, granulometria 0 – 3 mm),

Sika Grout 314 (malta fluida da colare, monocomponente, granulometria 0 – 4 mm), ferri d'armatura

Succursali: Aarau, Cadenazzo, Coira, Echandens, Kirchberg/BE, Kriens,

Meyrin/Satigny, Muttenz, San Gallo, Schlieren ZH, Steg/VS



SikaLavori SA

Protezione, risanamento, impermeabilizzazione di costruzioni

Via San Gottardo, 6593 Cadenazzo, Tel. 058 436 20 70, Fax 058 436 20 71, www.sikabau.ch