

Wasserverband Millstätter See

ARA Spittal / Drau: Anpassung an den Stand der Technik Prüfung und Betonsanierung Belebungsbecken I, II und III

Optische Durchsicht hinsichtlich Fehlstellen wie Absandungen, Beschädigungen, Arbeitsfugenbänder, frei liegender Bewehrung einschließlich Erhebung der Betonfestigkeit mit Prüfhammer und Risskartierung; Feststellung der Betondeckungen und Auswertung mittels Ferro Scan. Die Lokalisierung von Hohlräumen (Kiesnester) erfolgte durch Abklopfen. Probenentnahmen (Bohrkerne) für die labortechnische Untersuchung und Ausarbeitung eines Betonsanierungskonzeptes nach Vorliegen der Ergebnisse.



Belebungsbecken I (BB) im entleerten Zustand



BB I: Reinigen der Wandflächen



BB-II: Bohrkernentnahme Südwand



Belebungsbecken: gewonnene Bohrkern