

Kläranlage Markt Indersdorf: Betoninstandsetzung Becken Ost und West Chronologie

Von	bis	Ereignis	Anmerkungen
22.04.2014	24.04.2014	Entleerung/Reinigung/Optische Inspektion Betonschäden	
30.05.2014		Bericht Betontechnologische Untersuchung Dr. Linse & Partner	
02.10.2014		Begutachtung & Beratung zu Strahlflächen IBQ	
11.09.2014	03.12.2014	Beschichtung Becken West Fa. BMF	Abtragstiefe: 10 mm
			Auftrag: 30 mm in 2 Lagen
			Material: Sika Monotop AW
31.03.2015	15.07.2015	Beschichtung Becken Ost Fa. BMF	Abtragstiefe: 15 mm
			Auftrag: 30 mm in 2 Lagen
			Material: Sika Monotop AW
12.06.2015		Mängelanzeige	Bohrentnahme + Bericht IBQ Ausführung 19.05.2015
02.07.2015		Gutachterliche Stellungnahme Dr. Plannerer	
07.09.2015	30.10.2015	Mängelbeseitigung Fa. BMF	Materialwechsel von Sika Monotop AW zu Sika Kanal-Spritzmörtel
			Abschließend: Epoxidharzvergütete Feinspachtel-Oberflächenbeschichtung d= 3 mm mit Sikagard-720 EpoCem
			Beschichtungsstärke 30 mm
			Wechsel aufgrund Vorschlag BMF, dadurch keine Bedenken mehr bei BMF
			Siehe Schreiben vom 03.09.2015
30.12.2015		Abschlussbericht Dr. Plannerer (Auftrag: 02.06.2015)	Sika Monotop AW/ Sika NB 100
			Anlagen: Berichte IBQ, MPA TUM, MPA Leipzig, Kiwa Berlin
			Gründe: Ausführungsfehler bei Untergrundvorbereitung, Spritzmörtelherstellung & -verarbeitung, Nachbehandlung
			Veränderung w/z-Wert: Zu hoher Wassergehalt verwendet aufgrund sommerlicher Temperaturen
			Untergrund nicht ungeeignet
			Vom AN angeführte Theorien zur Schadensursache (erhöhter Sulfatgehalt im Beton/Ettringitbildung, Bauwerksfugen, Betonchemie)
07.07.2016		VOB-Abnahme ohne Mängel an der Beschichtung	
26.11.2019		Mängelrüge Beschichtung Becken Ost	Untersuchung des freiliegenden Wandbereichs am 26.11.2019: Risse und flächendeckende Hohllagen in der Beschichtung festgestellt
20.05.2020		Ortstermin Hohllagen Becken Ost mit Firmen Wöhrl + BMF	

Aufgestellt: Dr. Blasy - Dr. Øverland, 26.05.2021