Flint Bau und Bautenschutz seit 1948

NEW NiederrheinWasser

Instandsetzung TWB Reststrauch, Mönchengladbach

Die Besonderheiten dieses Projekts:

Eine weit gespannte, sehr dünne Kuppeldecke – das ist nur ein interessantes Detail im Zuge der Sanierung des Trinkwasserbehälters Reststrauch in Mönchengladbach.

Aktuell werden die beiden runden und durch eine Schieberkammer verbundenen Wasserkammern mit einem Speichervolumen von je 3.000 m³ fachgerecht instandgesetzt.

Besonders technisch herausfordernd sind dabei die Arbeiten an den in „schlaffer" Betonbauweise erstellten Kuppeldecken. Diese weisen bei einem Radius von gut 14 m nur eine Stärke von 10 cm auf.

Zudem kommt FlintsCoat zum Einsatz – die mit Edelstahlfasern verstärkte selbsttragende Bodenbeschichtung ersetzt eine kostspielige Stahl-Betonsohle.

Neugierig auf das Projekt?

Sanierungstag in Theorie und Praxis, 11. Dezember 2024

Technik live vor Ort erleben

Referenten und Organisation:

NEW NiederrheinWasser GmbH
Detlef Schumacher, Geschäftsführer
Guido Peltzer, Gruppenleiter Betrieb Wasserwerke

Hochschule Koblenz / CEM Sudermann
Peter Sudermann, M. Eng.

P&T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
Dipl.-Ing. Martin Bolesta

Flint Bautenschutz GmbH
Dominik Flint, M. Sc.
Dipl.-Ing. Simon Adriaans

Im Anschluss an die Vorträge der Transfer zum Behälter, um die Umsetzung der Regelwerke in der Praxis zu besichtigen.

Sanierungstag am TWB Reststrauch:

Der Bauherr

NEW NiederrheinWasser GmbH
Rektoratstr. 18
41747 Viersen

Das Programm

Alle Details zu den Zeiten und zum Ablauf am Sanierungstag

9.00 h **Beginn der Veranstaltung**

Begrüßung der Teilnehmer
Einführung und Vorstellung

NEW NiederrheinWasser GmbH
Dipl.-Geol. Detlef Schumacher
Flint Bautenschutz GmbH
Dominik Flint, M. Sc.

9.30 h **Fachvorträge**

Bauzustandsanalyse und Instandsetzungs-konzept für WB Reststrauch
-Wege der Sonderlösungen-

Peter Sudermann, M. Eng.

Behältersanierung – Augen auf bei der Materialauswahl!

Dipl.-Ing. Martin Bolesta

Das Projekt TWB Reststrauch: Maßnahmen der Betontechnischen Instandsetzung / Bauherr und Auftragnehmer im Dialog

Guido Peltzer, staatl. gepr. Techniker
Dipl.-Ing. Simon Adriaans

12.30 h Mittagspause

13.15 h Organisatorisches zum Ablauf der Begehung / Hygienekonzept

---

13.30 h Transfer zum TWB Reststrauch (15 km / 15 Min.)

15.00 h Rückfahrt zum WW Helenabrunn

15.30 h Erfahrungsaustausch mit Kaffeepause

16.00 h Ende der Veranstaltung

Infos & Anmeldung:

DVGW W 316-Fachunternehmen

Trinkwasserbehälter FU-0316BP0040

Instandsetzung Tragwerk und Beton, Verbesserung Oberfläche, Neubau und Teilneubau mit zementgebundenen Werkstoffen

Leistungsbereiche Trinkwasserbehälter

- Neubau/Teilneubau
- Instandsetzung
- Abdichtung innen/außen
- Beschichtung
- Dämmung
- Fugensanierung
- Umbau
- Wartung
- Reinigung/Desinfektion

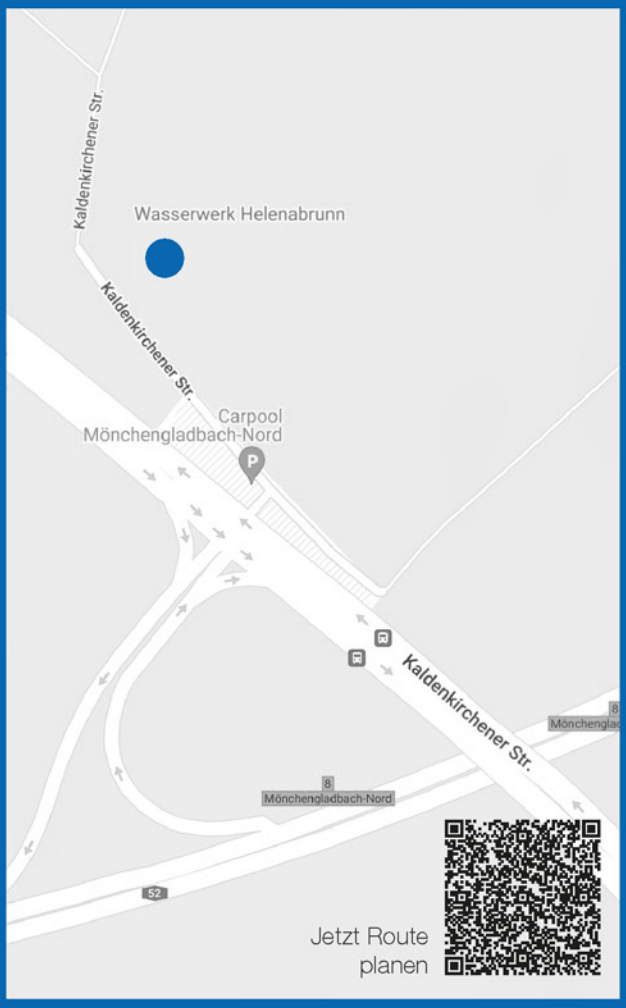
Ihr Kontakt bei Flint Bautenschutz

Flint, Dominik (M.Sc.)
Adriaans, Simon (Dipl.-Ing.)
Moldenhauer, Detlef (Dipl.-Ing.)

Telefon **+49 5231 9609 0**
E-Mail **info@flint.de**
Web **www.flint.de**

Die Anfahrt

Wasserwerk Helenabrunn
Kaldenkirchener Str. 250
41066 Mönchengladbach
Parkmöglichkeiten: vor Ort gegeben



Organisation Sanierungstag TWB Reststrauch

Technik live vor Ort erleben

Teilnehmer

Name, Vorname _____

Name, Vorname _____

Name, Vorname _____

Absender

Firma

Abteilung/Funktion

Ansprechpartner

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Datum

Unterschrift

Flint Bautenschutz GmbH
Dominik Flint (M.Sc.)
Sichterheidestraße 31/33
32758 Detmold

Ich kann/wir können leider nicht teilnehmen, bitte/n aber um Information über:

- ☐ FlintsCoat, die Innovation aus Spritzbeton mit Edelstahlfasern. Die Lösung z. B. bei schadhaften Untergründen oder die Alternative für eine teure vollflächige Bewehrung
- ☐ Verfahren zur Sanierung und Beschichtung von Trinkwasserbehältern
- ☐ um Vereinbarung eines Gesprächstermins
- ☐ Bitte vereinbaren Sie mit mir/uns telefonisch einen Besichtigungstermin für folgendes Sanierungs-Objekt:
- ☐ Ich bitte um einen Rückruf unter Telefon-Nr.:
- ☐ Ich/wir können nicht teilnehmen.

Bitte senden Sie das Formular per Post, E-Mail oder Fax an uns zurück. Die Online-Version erreichen Sie über den QR-Code oder flint.de/baustellentag