

BWK Webseminar

03.05.2023 | 14:00 Uhr – 15:30 Uhr | Online (ecosero)

Carbonfaserbewehrter Beton im Wasser-, Ingenieur- und Freianlagenbau

CPC-Betonplatten basieren auf der «carbon prestressed concrete»-Technologie, die aus einem langjährigen Forschungsprojekt der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Winterthur (ZHAW) und der Silidur AG, Andelfingen, hervorging und mittlerweile zur Markteinführung gebracht wurde. Zahlreiche Referenzprojekte haben die Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit dieses Ansatzes unter Beweis gestellt. Die Bauteile dürfen im Innen- und Außenbereich in den Expositions-klassen X0, XC1 bis XC4 sowie XF4 gemäß DIN EN 1992-1-1/NA, NCI Zu 4.2, Tabelle 4.1 ausgeführt werden. Die filigranen und dennoch belastbaren Platten eignen sich für zahlreiche Anwendungen im Bauwesen und im Wasserbau, wie z.B. für:

- Steganlagen und Bedienstege
- Wehr- und Schleusenbrücken
- Podeste und Plattformen
- Anlegestellen und Zugänge

Im 11. Webseminar möchten wir Ihnen werksseitig hergestellte CPC-Elemente, ihre Vorteile, die sich ergebenden technischen Möglichkeiten, aber auch ihre Einsatzgrenzen vorstellen.

Der Workshop wird über die Webplattform ecosero durchgeführt. Nach erfolgter Anmeldung senden wir Ihnen einen Zugangslink.

Weitere Informationen: Jeannette Riedel, j.riedel@bwk-bb.de

Teilnahmegebühren: kostenfrei

https://www.verbandonline.org/BWK_BB/?veranstaltung=12065

Anmeldung bis zum 26.04.2023 über diesen Link oder den QR-Code



© Hidam Deutschland GmbH



© Hidam Deutschland GmbH



Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft,
Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK) e.V.
Landesverband Brandenburg und Berlin e.V.
www.bwk-bb.de

BWK
die Umweltingenieure

