

Rekenregels voor ongewapende owb-vloeren VC95

Achtergrond en/of probleemstelling

In 2001 is CUR-Aanbeveling 77 verschenen onder de titel "Rekenregels voor ongewapende onderwaterbetonvloeren". Bij de afronding van de werkzaamheden van CUR commissie C152 (Ontwerprichtlijn voor niet geheide verankeringssystemen onder onderwaterbeton vloeren) bleek dat CUR-Aanbeveling 77 niet goed aansluit op de nieuwste kennis en ervaring. Bovendien sluit deze Aanbeveling niet aan op de nieuwe Europese regelgeving. Een pre-adviescommissie heeft een inhoudelijk plan opgesteld inclusief een begroting.

Doelstelling / Resultaat

Het herzien van CUR-Aanbeveling 77 "Rekenregels voor ongewapende onderwaterbetonvloeren"

Beschrijving van het project

Aanpassen van de CUR-Aanbeveling zoals weergegeven in een plan van aanpak.

Daarbij gaat het met name om de volgende aspecten:

- bepaling van de veerstijfheid van de trekelementen;
- weerstand van de damwand tegen indrukking;
- toetsing in de korte richting in de UGT en in de BGT;
- toetsing van de trekelementen;
- verbinding tussen de onderwaterbetonvloer en de damwand.

Daarnaast zal aandacht worden besteed aan de situatie dat de ongewapende onderwaterbetonvloer een definitieve constructieve functie heeft.



Commissie

- ir. J. Galjaard, voorzitter - ABT
- Ir. P.A. Hagenaars, secretaris/rapporteur – DHV
- Ir. P.H.M. Barten – Witteveen+Bos
- B. van den Berk – Breijn
- Dr.ir. A. de Boer – RWS DI
- Ir. J.A.W. Hockx – Movares
- Ir. S. Huitema - Volker InfraDesign
- R. Keesom - BAM Infraconsult
- Ing. E.A. Kwast - namens Oranjewoud
- Ir. A. Quansah – IBA
- Ir. MG.J.M. Peters - Grontmij
- P. Renders - Ballast Nedam Engineering
- Ir. E. Taffijn - Gemeentewerken Rotterdam
- Dr.ir. C. van der Veen – TU Delft
- M. Vlaar - Arcadis
- Ir. A.C. Vriend – Acecon
- Ing. E. van der Waals – Ingenieursbureau Den Haag
- Ing. E.P.J. de Winter - Royal Haskoning
- Ir. A. Zeilmaker - Strukton Engineering
- Ing. A. Jonker, coördinator - CUR Bouw & Infra

Informatie

CUR Bouw & Infra
 T: 0182 540620
 F: 0182 540651
 E: secretariaat@curbouweninfra.nl
 I: www.curbouweninfra.nl

