



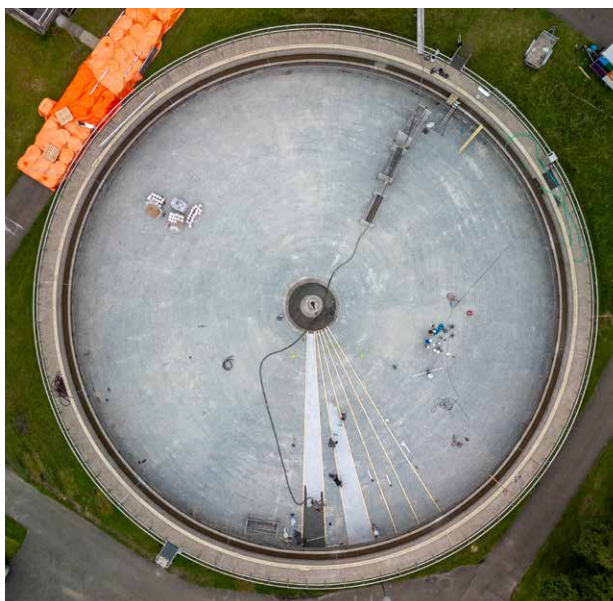
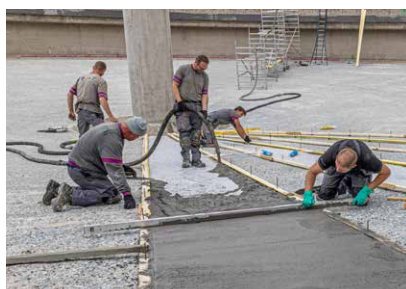
SIKA AT WORK

BETONRENOVATIE BIJ RIOOLWATERZUIVERING (RWZI) IN RENKUM

BUILDING TRUST



DUURZAME BESCHERMING BODEM BUFFERTANK



PROJECTOMSCHRIJVING

De huidige rioolwaterzuivering in Renkum (Gelderland) dateert van 1977. In de loop der jaren is de bodem van de buffertank aangetast, waardoor een grondige renovatie noodzakelijk was. De dekvloer bleek murw en voor een deel al onthecht. Hierdoor kan de wapening in het onderliggende beton aangetast worden. Voor eigenaar Waterschap Vallei en Veluwe voldoende reden om NVT Betonrenovatie Oost te vragen de bodem van de buffertank van een nieuwe, duurzame beschermlaag te voorzien.

SIKA OPLOSSINGEN

Voor de renovatie van de betonnen dekvloer zijn verschillende Sika-producten gebruikt. Gezien de aard van het project konden louter functionele keuzes worden gemaakt op basis van producteigenschappen. Het pompen en het frezen nam meer tijd in beslag dan NVT Betonreparatie had gehoopt, maar nadat dit voorbereidende renovatiewerk was geklaard, verliep het aanbrengen van de nieuwe vloer en de afwerking moeiteloos. Dankzij deze verduurzaming van de betonnen constructie door een nieuwe dekvloer met beschermende coating, wordt voorkomen dat het beton in de rioolwaterzuivering de komende decennia wordt aangetast.

SIKA PRODUCTEN

- SikaScreed®-20 EBB
- SikaScreed® HardTop-60
- Sikafloor®-151 primer
- Sikafloor 381

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: Waterschap Vallei en Veluwe
Adviseurs: NVT Betonrenovatie Oost B.V.



SIKA NEDERLAND B.V.

Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel: 030 241 01 20
www.sika.nl

BUILDING TRUST

