

# INHOUD



## 6 Stuw Driel, hoeksteen van het waterbeheer

Wat is de geschiedenis en de functie van de recent gerenoveerde stuw bij Driel? Rico Tönis en Christel Holleman (RWS) geven tekst en uitleg.

## 12 Chroom-6: meten is weten

Expert Ferdie de Smet geeft uitleg over de problematiek rond ziekteverwekkende Chroom-6-houdende coatings. En over betrouwbaar meten van Chroom-6.

## 18 RWS smart assetmanagement

Gilbert Westdorp en Ruud de Bruijne van het RWS-programma Vitale Assets: Waar staan we met voorspelbaar maken van onderhoud aan natte kunstwerken?

## 34 Havenonderhoud plannen met sonar 3D-scan

Steeds meer Nederlandse zeehavens stappen over naar gericht en predictive maintenance. Sonartechnologie speelt een groeiende rol.

## 50 3D-geprinte brug van vezelversterkte kunststof

Vezelversterkte kunststof (VVK) is sterk, licht, veelzijdig en circulair. Rotterdam krijgt de eerste VVK-brug in het Kralingse Bos.




## En verder

- 11 Column Philip van Nieuwenhuizen – MKB Infra
- 28 Assetmanagement van lineaire aandrijvingen
- 42 Opinie: Good governance
- 44 Nabeschuwing InfraTech



## OTAR Digitaal

In het magazine komt u de volgende symbolen tegen, die aangeven dat er vermeldingen zijn aangebracht in de digitale versie van het vakblad:

-  weblink met meer informatie over aanbieder of product
-  extra achtergrondinformatie bij het artikel
-  video of audio

## Op de cover

De stuw bij Amerongen, deel uitmakend van het stuwensemble in NRL (Nederrijn en Lek). In deze editie veel aandacht voor assetmanagement van natte kunstwerken.

U leest het artikel op pagina 6.