
0064 Sluis Heumen

Realisatie

2006

Opdrachtgever project

RWS

Directievoering

RWS

Opdrachtgever

DVA

RWS

Projectinfo:

Ten behoeve van de capaciteit vergroting van de uitwateringsluis te Heumen is het noodzakelijk gebleken het omloop kanaal te verdiepen en te verbreden. De natuurlijke taluds van het kanaal zijn vervangen door stalen damwandprofielen. Ten gevolge van de in de ondergrond aanwezige harde grindlagen is naast het ontwerp op verzoek van RWS kritisch gekeken naar de benodigde sterkte van het damwandprofiel in combinatie met de benodigde trilenergie. Door de benodigde damwand coating te vervangen door een zwaarder profiel is tot de meest economische en goed uitvoerbare oplossing ontworpen.

DVA engineering B.V.
Bedrijvenstraat 10
4283 JH Giessen
T 0183 - 449658
F 0183 - 449661
E info@dva-engineering.nl
I www.dva-engineering.nl