

DUIKERS – WALES – VERENIGD KONINKRIJK

Enkele foto's op overwelfde duikers onder een nieuw omloopkanaal in Bangor-On-Dee in Wales om zware overstromingsomstandigheden te verminderen.



Geroeste duikers door nitraten in het veldwater.



Ingenieurs van het Provinciaal Bestuur op inspectie.



De kuilvorming in het warm gegalvaniseerd zink was zeer diep

Probleem: Water van aanpalende boerderijvelden dat vol nitraten zat, lag in de plooien van de overwelfde duikers en oxideerde het warm gegalvaniseerd zink aan een verhoogd tempo. Deze rollen waren zwaar aangetast met gevaar van perforatie.

Oppervlaktevoorbereiding

- Verwijderen van zand en aarde vóór het stralen
- Hydrostralen: om alle modder en zouten te verwijderen



Verwijderen van zand en aarde



Klaar voor stralen en coaten

Applicatie

ZINGA tot 140 µm DFD



De coating applicatie was klaar in Januari 2008

System:
Zinga : 2 x 70 µm DFD