

CANIVEAUX SOUTERRAINS – PAYS DE GALLES – ROYAUME-UNI

Quelques vues des caniveaux sous-sols sous une nouvelle jonction pour alléger les sévères conditions d'inondation à Bangor-On-Dee, Wales.



Caniveaux rouillés à cause des nitrates dans l'eau des champs.



Ingénieurs du Conseil Municipal faisant une inspection.



Les creux dans la galvanisation à chaud étaient très profonds

Problème: De l'eau, remplie de nitrates, coulant des champs voisins était coincée dans les creux des caniveaux et oxydait la galvanisation à chaud à une vitesse accélérée.

Ces caniveaux étaient profondément creusés et il existait un risque de perforation.

Préparation de surface

- Avant grenailage, le sol a été nettoyé dans les caniveaux.
- Décapage au jet d'eau à haute pression: afin d'éliminer boues et sels.



Balayage du sol avant sablage



Prêt pour sablage et peinture du caniveau en acier.

Application du ZINGA

à 140 µm EFS



Le ZINGA vient d'être appliqué et est en train de sécher.

Application
achevée en
Janvier 2008.

Système:
ZINGA 2 x 70 µm EFS