Belzona répare la tuyauterie d'une piscine municipale

ID: 5360

Industrie: *L'écoulement d'un fluide*

Localisation du client: *Piscine, Dunkerque, France*

Application: *Vannes, tuyaux et raccords*

Date de la demande: *2012*

Substrat: *PVC*

Des produits: ** Belzona 1111 (Super-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S Metal) ,*

Problem

Arrêt d'urgence du système de circulation d'eau pendant une compétition à cause de l'éclatement d'un tuyau (larges fragments de plastique).

Descriptions des photographies

* Vue des dommages après la rupture du tuyau Réparation finale sur le tuyau en forme de té ,

Cas d'application

Tuyauterie PVC de 20"- système de circulation d'eau. 5 bar de pression et température ambiante.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-11. Le substrat a été déglacé avec des outils manuels avant de recoller les fragments sur le tuyau et de faire un frettage en 3 couches avec du Belzona 9341 et du Belzona 1111. Le Belzona 1321 a ensuite été appliqué en couche de finition afin d'obtenir un rendu lisse.

Faits sur Belzona

La réparation a été faite en 5h avec 2 techniciens. Le tuyau a été remis en service en 24H. L'application a été inspectée en 2013 et est toujours en place. Depuis, la commune demande régulièrement des réparations similaires sur d'autres parties en PVC du système de circulation d'eau.

Copyright © Belzona International Limited 2024