

## REPARATION BELZONA® DU TOIT D'UN RESERVOIR

### Localisation du client

Société de distribution d'eau potable, Portugal

### Date d'application

Août 2004

### Situation de l'application

Réservoir de distribution d'eau potable

### Problème

Détérioration sévère du toit de ce réservoir. Le béton se fissurait à cause de la grande chaleur et de la sécheresse de l'environnement, ainsi que des attaques des rayons UV; l'eau potable s'en trouvait contaminée.

### Produits

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Belzona 9311 (Reinforcing Sheet)

Belzona 3911 (PSC Surface Conditioner)

### Substrat

Béton

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona RPA-1.

### Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Le client a été impressionné par la performance d'autres applications Belzona réalisées dans la région. L'excellente résistance aux UV, l'imperméabilité et la durabilité des produits Belzona ont fait de cette solution une réparation rentable et durable. Cette application fut estimée être en bonne condition lors d'une inspection effectuée en 2011. Le client se trouva extrêmement satisfait de cette solution.

### Description des photographies

1. Toit du réservoir endommagé (2004).
2. Préparation de la surface du toit (2004).
3. Application de la solution Belzona (2004).
4. L'application est toujours en bonne condition en 2011.



1.



2.



3.



4.