

DES REPARATIONS SIMPLES EN HAUTEUR AVEC BELZONA® 4141

Localisation du client

Entreprise de Distribution d'Electricité

Date d'application

1993

Situation de l'application

Colonnes en béton pour le support de câbles de distribution d'électricité dans une sous-station.

Problème

Importantes cassures accélérées par l'atmosphère acide générée par les industries locales.

Produits

Belzona 4141 (Magma-Build)

Belzona 5151 (Hi-Build Cladding)

Substrat

Béton

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona RPA-2. Les réparations ont finalement été revêtues avec Belzona 5151, comme mesure préventive, sur les surfaces environnantes en béton.

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

L'utilisation du Belzona 4141 a permis à la reconstruction d'être effectuée sans avoir besoin de construire d'abris et l'utilisation du Belzona 5151 assurera que des problèmes similaires sur les zones environnantes ne se produiront pas.

Description des photographies

1. Vue de près du béton cassé
2. Travail effectué à partir d'une simple plate-forme d'échafaudage. Les colonnes verticales sont en train d'être reconstruites.
3. Vue de près de la poutre reconstruite avant l'application du Belzona 5151.



1.



2.



3.