

## RÉPARATION DE CIMENT ET JOINTS D'EXPANSION

### CLIENT:

Centrale Hydro-Électrique

### DATE DE L'APPLICATION:

Septembre 2011

### ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:

Plancher

### PROBLÈME:

Béton et joints d'expansion usés

### PRODUIT BELZONA:

Belzona 4111 Magma-Quartz

Belzona 4521 Magma-Flex Fluid

### ALLIAGE:

Béton

### MÉTHODE D'APPLICATION:

Selon la procédure FPA-6

### FAITS BELZONA:

Le ciment polymérique nous a permis de rebâtir les sections de béton endommagées avec une adhérence et une résistance optimale. L'élastomère Belzona 4521 Magma-Flex Fluid adhère sur le béton Belzona 4111 Magma-Quartz sans conditionneur, il offre un gain de temps, ne rétrécit pas, et reprend toujours sa forme après les mouvements des sols. Toujours en excellent état après 6 mois.

### PHOTOGRAPHIES:

1. État du béton et joint d'expansion avant l'application
2. La surface préparée, le béton fragile et le joint usé ont été enlevés
3. Reconstruction du béton
4. Le joint complètement refait. Le fait d'utiliser le Belzona 4521 Magma-Flex Fluid sur un ciment Belzona nous évite l'application de conditionneur avant l'élastomère.

