

SAVOIR-FAIRE *En action*

FPA1-4111-V

BELZONA STABILISE ET SÉCURISE UN QUAI DE CHARGEMENT À L'AIDE DU 4111 MAGMA QUARTZ

CLIENT:

Usine de fabrication d'aliments pour animaux.

DATE DE L'APPLICATION:

Novembre 2006.

ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:

Quai de chargement.

PROBLÈME:

Dénivellation soudaine de 1 pouce entre deux sections de bétons, ce qui cause des impacts aux passages des chariots élévateur. Ces impacts sont douloureux pour les opérateurs et ils débalancent le chargement des chariots, ce qui rend le quai dangereux.

PRODUIT BELZONA:

Belzona 4111 Magma Quartz.

ALLIAGE:

Béton.

MÉTHODE D'APPLICATION:

Selon la procédure Belzona FPA-1.

FAITS BELZONA:

- Une alternative de réparation moins coûteuse avait duré 6 mois (photo 1).
- Grâce à sa force adhésive (525 psi) et à sa force compressive (13 000 psi) le 4111 est intact après 1 an de service.

PHOTOGRAPHIES:

1. L'alternative précédente n'a pas résisté aux impacts du trafic des chariots.
2. La surface est préparée à l'aide d'un marteau piqueur et d'une meule aux diamants.
3. Délimitation de la surface.
4. Application terminée. La dénivellation a été étendue sur 3 pieds.
5. Application après 1 an.

