

SYSTÈME BELZONA POUR JOINTS DE DILATATION SUR UN PONT TRÈS UTILISÉ

ID: 4296

Industrie: Bâtiments et structures

Localisation du client: Ministère des Transports de Floride, Etats-Unis.

Application: Zones problématiques au sol

Date de la demande: Juin 2003

Substrat: Béton et acier

Des produits: * Belzona 4111 (Magma-Quartz) Belzona 4521 (Magma-Flex Fluid) Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer),

Problem

Des produits de qualité inférieure, en conjonction avec un trafic lourd, avaient causé la défaillance des joints de dilatation. Ceci avait permis à l'eau et aux sels provenant de l'atmosphère de s'infiltrer sous la route, qui commençait à souffrir de corrosion.



Descriptions des photographies

* 1. Joint pour les bords et les joints. 2. Système Belzona en place. 3. Vue rapprochée du joint. 4. Après une année en service – un joint parfait. ,

Cas d'application

Pont surplombant la voie côtière – Broward County, Floride.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona FPA-5 et FPA-6.

Faits sur Belzona

Belzona 4521 possède des propriétés chimiques similaires à celles des autres produits Belzona de la Série 4000. De ce fait, il n'est pas nécessaire de recourir à la pose d'un conditionneur supplémentaire ou à des étapes intermédiaires de préparation. Cette application «humide sur humide» permet la création d'un collage durable et profond, ainsi qu'un gain de temps important pour l'application.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer