

DEHNFUGE EINER STARK BEFAHRENNEN BRÜCKE MIT BELZONA REPARIERT

ID: 4312



PROBLEM

Eine vorherige Reparatur der Dehnfugen mit Wettbewerberprodukten war nicht zuletzt am starken Verkehr gescheitert. Infolge der undichten Dehnfugen konnten atmosphärische Salze in das Substrat eindringen und in der unterliegenden Stahlkonstruktion Korrosion auslösen.

ANWENDUNGSSITUATION

Brücke an der Küstenwasserstraße Intracoastal Waterway im Broward County in Florida.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern FPA-5 und FPA-6 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Da Belzona 4521 (Magma-Flex Fluid) gleichartige chemische Eigenschaften wie andere Produkte aus der Belzona 4000er Serie der Magma-Polymere besitzt, waren weder Grundierung noch andere Vorbereitungen notwendig. Diese Nass-in-Nass-Anwendung ermöglicht neben einem äußerst starken und langlebigen Verbund auch eine rasche Durchführung der Anwendung.

INDUSTRIE

Gebäude & Strukturen

STANDORT DES KUNDEN

Verkehrsministerium, Florida, USA

ANTRAGSDATUM

Juni 2003

PRODUKTE

Belzona 4111 (Magma-Quartz)
Belzona 4521 (Magma-Flex Fluid)
Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

SUBSTRAT

Beton und Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Zur Abdichtung vorbereitete Dehnfugenstoßkanten.
2. Abgeschlossene Anwendung.
3. Nahaufnahme des Dichtprofils.
4. Nach einjährigem Betrieb ist die Anwendung auch weiterhin in einem einwandfreien Zustand.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

