

УЖЕ В ТЕЧЕНИЕ 12 ЛЕТ ПОКРЫТИЕ КОМПАНИИ BELZONA СЛУЖИТ ЗАЩИТОЙ НА РЕЧНОЙ ПЛОТИНЕ

ID: 4469

Промышленн Water / Wastewater
ость:

Заявление: WPA-Wall Problem Areas

Субстрат: Цемент

Продукты: * Belzona® 4911 (Magma TX Conditioner) Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,

Местоположение Британские судоходные пути,

клиента: Тиссайд, Великобритания

Дата подачи Испытание было проведено в
документов: сентябре 1997г.

Problem

Плотина на р. Тис была открыта в 1995 году с проектируемым сроком эксплуатации 120 лет. Однако в скором времени было обнаружено, что резиновые прокладки на перекрывающих затворах были повреждены в результате контакта с цементными стенами при подъеме и спуске затворов плотины. Испытания различных потенциальных решений были проведены в 1997 году, и только продукция компании Belzona® смогла зарекомендовать себя на практике.



Описание фотографий

* 1. На цементном покрытии очевидны признаки абразивного износа, вызванного резиновыми прокладками – 1997г. 2. Завершенное применение Belzona® 1341 в 1999г. 3. 12 лет спустя оборудование до сих пор в эксплуатации в 2011г. 4. Никаких признаков повреждений на покрытии Belzona® 1341, нанесенном на 4 плотинных затвора, перекрывающих р. Тис в 2011г. ,

Ситуация с приложением

Плотина, защищающая от наводнений, на реке с приливом и отливом

Способ применения

Применение проводилось в соответствии с Belzona® Ноу-Хау системной листовкой SEP-10.

Белзона Факты

Полномасштабное применение было проведено только после успешного завершения первоначального испытания. Также испытанию подверглось решение, предлагаемое конкурентом,

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®
Ремонт • Защита • Улучшение

Copyright © Belzona International Limited 2025

но его применение не завершилось успехом. Масштаб общей площади покрытия продуктом Belzona® 1341 составил 400м² – 4 затвора с 2-мя дугами на каждом. Со времени применения прошло 12 лет, и, хотя ежегодно проводится инспекция каждого затвора, не было замечено никакого повреждения на ремонтных участках.

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

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
 Management System.

www.belzona.com



Copyright © Belzona International Limited 2025