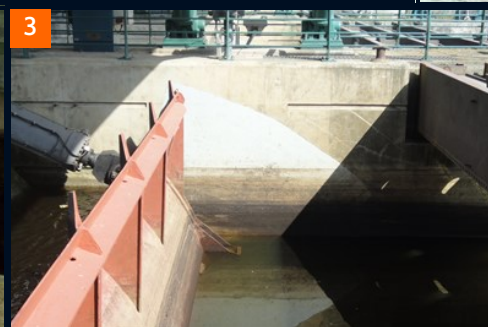
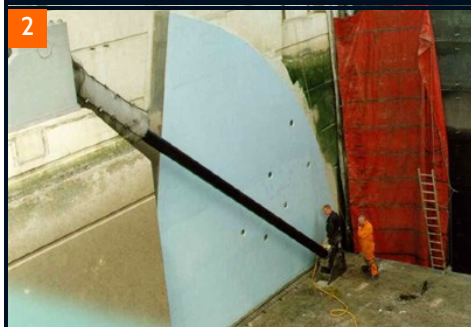
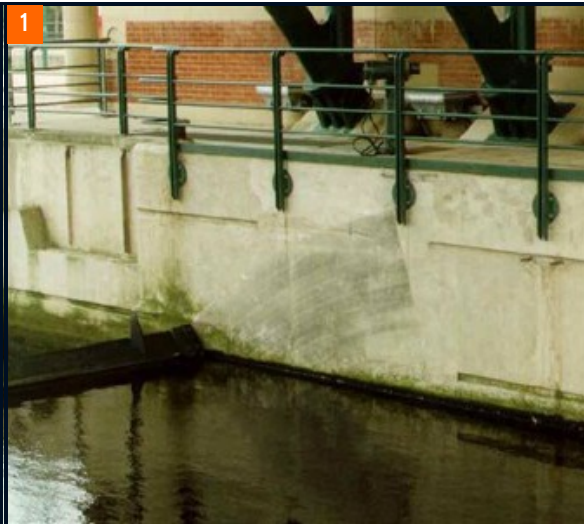


УЖЕ В ТЕЧЕНИЕ 12 ЛЕТ ПОКРЫТИЕ КОМПАНИИ BELZONA СЛУЖИТ ЗАЩИТОЙ НА РЕЧНОЙ ПЛОТИНЕ

ID: 4469



ПРОБЛЕМА

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.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

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

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

БЕЛЗОНА ФАКТЫ

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

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Water / Wastewater

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Британские судоходные пути, Тиссайд, Великобритания

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Испытание было проведено в сентябре 1997г.

ПРОДУКТЫ

Belzona 4911 (Magma TX Conditioner)
Belzona 1341 (Supermetalgilde)

СУБСТРАТ

Цемент

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.

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


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.