



**EUROTEAM**

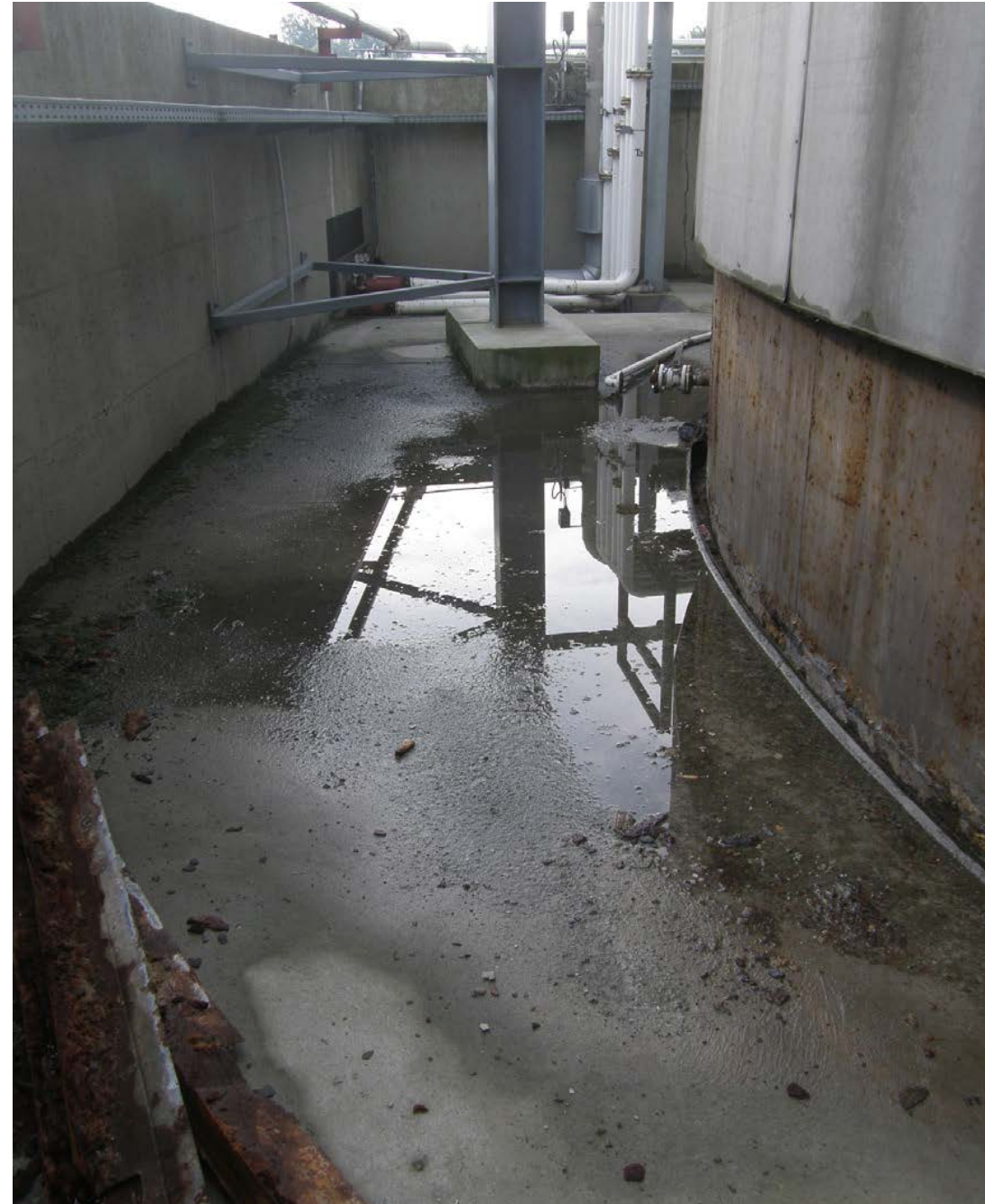
# **PROJEKTREPORT**

## **SANIERUNG DER AUFFANGWANNE DES RTG RHEIN-TANKLAGERS**



## PROJEKT BESCHREIBUNG

Das Tankfeld 2: eine Betonauffangwanne nach dem Wasserhaushaltsgesetz, in der sich sechs große Lagertanks befinden. Die Abdichtung dieser Auffangwanne soll instandgesetzt werden. Risse in Boden und Wand, die durch Setzungen und andere Ursachen entstanden sind, müssen ebenso abgedichtet werden, wie die Fugen in der Betonfläche um Bauteile/ Rinnen und Pumpenfundamente. Auch die Anschlüsse der Lagertankfundamente zur Auffangwanne hin müssen gemäß WHG abgedichtet werden. Kantenabbrüche und -abplatzungen der Betonauffangwanne werden mit einem für LAU-Anlagen zugelassenen Betonersatz reprofiliert/ instandgesetzt.





### **OBJEKT**

- RTG Rhein-Tanklager, Auffangwanne des Tankfeldes 2

### **BAUHERR**

- RTG Rhein-Tanklager-GmbH

### **PROJEKTGRÖSSE**

- 1096 lfm abzudichtende Bauteil-/Anschlussfugen und Risse

### **SYSTEMLÖSUNG**

- EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU EUROREPAIR PC 96 WHG



# LÖSUNG

EUROTEK TK sind Hochleistungsfugenbänder für Bauteil- und Anschlussfugen in begehbaren Bereichen mit einer sehr hohen Chemikalienbeständigkeit speziell für die chemische und petrochemische Industrie. Der Vorteil des Fugenbandsystems besteht darin, dass die Fuge vom EUROTEK TK Fugenband WHG frei überspannt wird. Durch die wählbaren Bandbreiten lassen sich die erforderlichen Bewegungsaufnahmen (Dehnungszone) an die entsprechenden Anforderungen anpassen. Ein aufwendiges Ausbauen alter, defekter Fugenmassen ist unter Umständen nicht notwendig, da das Fugenband über die bestehende Fuge verlegt wird. Unser Fugenbandabdichtungssystem EUROTEK TK WHG/LAU ist vom DIBt bauaufsichtlich geprüft und zugelassen. Die Reprofilierung der Betonschäden erfolgte mit dem bauaufsichtlich zugelassenen Betonersatzstoff EUROREPAIR PC 96 WHG.

## **SYSTEMVORTEILE:**

### **EUROREPAIR PC 96 WHG**

- Chemikalienbeständig
- Flüssigkeitsdicht
- Befahrbarkeit mit Luft- oder Vulkanobereifung
- Werksgemischt
- Vorpigmentiert
- Schnelle Aushärtung
- Fahrbahnbeton-gleiches E-Modul
- Sehr hohe Druckfestigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Für unbewehrten Beton
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-74.12-9

## **SYSTEMVORTEILE:**

### **EUROTEK TK FUGENBAND WHG**

- Wurzelfest
- Leicht reparabel und recyclingfähig
- Chemisch hoch beständig
- Hohe UV-/ Witterungsbeständigkeit
- Überdurchschnittliche Bewegungsaufnahme
- Bandbreiten von 80 - 300 mm
- Hervorragende Kälteelastizität
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Europäische Technische Zulassung: ETA-10/0314



# WE TRANSFER TECHNOLOGY



#### **EUROTEAM Bauchemie GmbH**

An der Mühle 1  
Germany 15345 Altlandsberg  
Phone: +49 33438 / 1479 - 0  
Mail: [info@euroteam-bauchemie.de](mailto:info@euroteam-bauchemie.de)

#### **EUROTEAM ACADEMY**

Johannes-Scheiffelle-Straße 1  
Germany 89407 Dillingen  
Phone: +49 9071 / 70557 - 0

#### **EUROTEAM Construction Chemicals LLC**

Al Owais Building, Office No. 412,  
Port Saeed, Deira, Dubai, United Arab Emirates  
Phone: +971 54 4999927  
Mail: [contact@euroteam-group.ae](mailto:contact@euroteam-group.ae)