



EUROTEAM

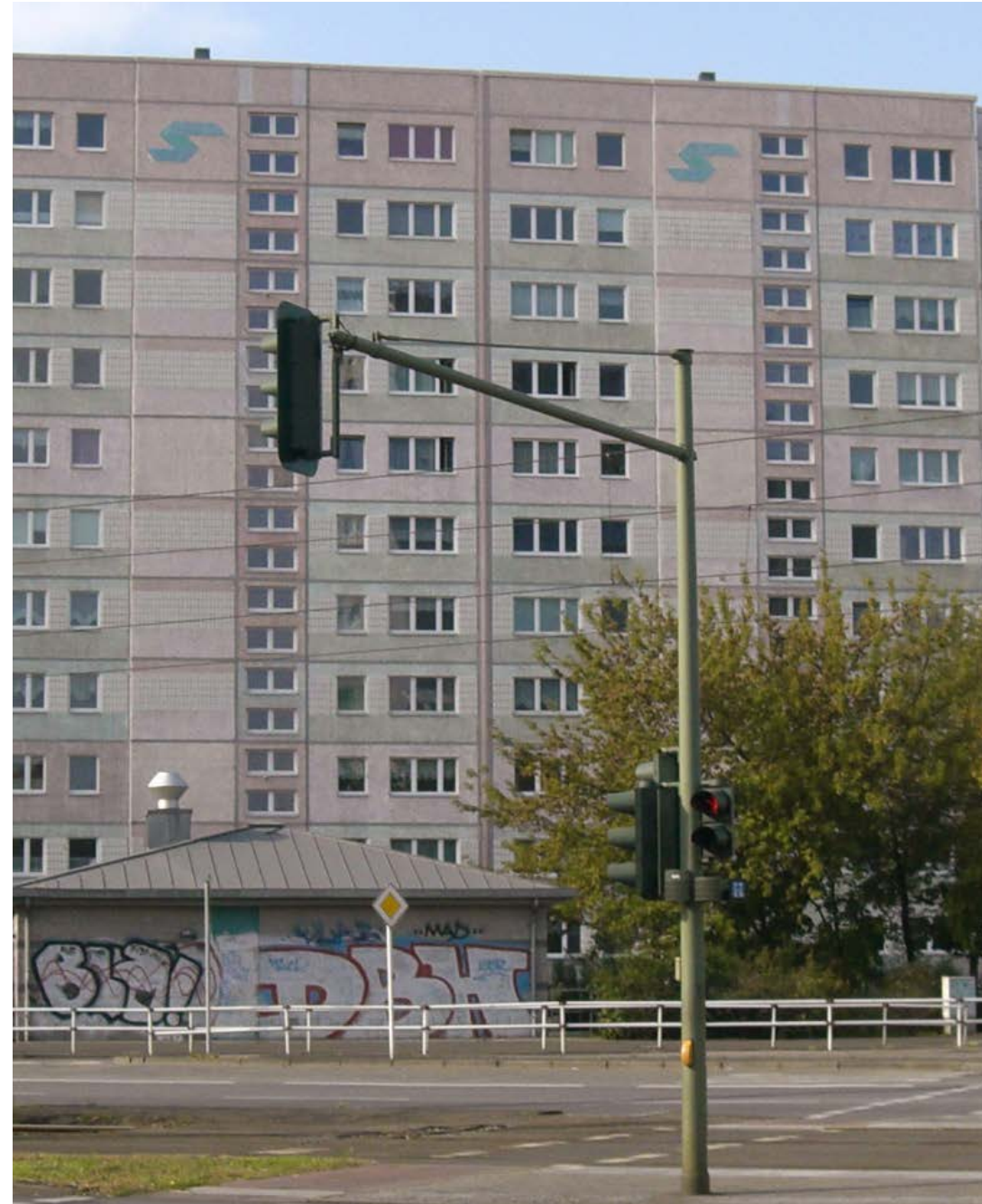
# PROJEKTREPORT

SANIERUNG DER FASSADE AM FRIEDRICHSFELDER TOR IN BERLIN



## PROJEKT BESCHREIBUNG

Im Rahmen einer großflächigen Gebäudesanierung wurden am Friedrichsfelder Tor in Berlin einige Wohnblöcke der Wohnungsbaugenossenschaft Solidarität eG instandgesetzt. Neben dringend notwendig gewordenen Fugenabdichtungsarbeiten an der Außenfassade mussten auch Betoninstandsetzungsmaßnahmen ergriffen werden. Der Altbestand wies über die ganze Fassade laufende undichte Fugen sowie zahlreiche witterungsbedingte Abplatzungen an den Betonplattenkanten auf. Aus optischen Gründen sollte der Plattenbau-Charakter der Wohnblöcke erhalten bleiben. 16 Jahre später entstand das größte Wandbild Berlins. Auf Grund der Objektlage an einer viel-befahrenen Kreuzung in Berlin und der damit verbundenen Sichtbarkeit in fast alle Richtungen, entschloss man sich, anschließend an die Sanierungsmaßnahmen eine ganz besondere farbliche Gestaltung der Fassade vorzunehmen.





### **OBJEKT**

- Außenfassade des Wohnblocks am Friedrichsfelder Tor in Berlin

### **BAUHERR**

- Wohnungsbaugenossenschaft Solidarität eG

### **PROJEKTGRÖSSE**

- mehrere Tausend lfm Fuge an der Außenfassaden

### **SYSTEMLÖSUNG**

- EUROTEK PCC Mörtelsystem
- EUROTEK TK Fugeband

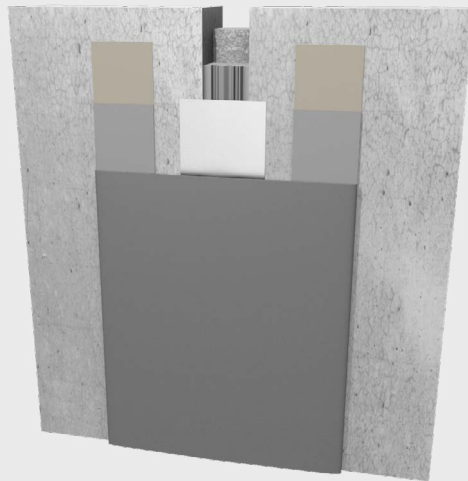


# LÖSUNG

Sowohl großflächige Ausbruchstellen als auch kleinere Abplatzungen an den Kanten der Betonplatten wurden mit der 1-K Haftbrücke EUROTEK MKH vorbehandelt, anschließend mit EUROTEK PCC 5-60 Grobmörtel reprofiliert und abschließend mit EUROTEK PCC 2-5 Feinspachtel optisch angepasst.

Mit einem alukaschierten Trennband wurde der bestehende defekte Fugendichtstoff überbrückt, weshalb dessen zeit- und arbeitsaufwendiger Ausbau nicht nötig war. Die Klebeflächen links und rechts der Fuge wurden mit dem Haftgrund EUROLASTIC Primer B1 vorbehandelt, um einen optimalen Halt des Klebers EUROLASTIC TK 51 zu gewährleisten. Danach erfolgte die Anbringung der witterungs- und UV-beständigen EUROTEK TK Fugenbänder, womit die Fassadenfugen nachhaltig abgedichtet sind. EUROTEK TK Fugenbänder gibt es passend zu jeder Fassadenbeschichtung. Die Fugenabdichtung mit EUROTEK TK Fugenbändern sichert eine lange Haltbarkeit und bei Beschädigungen den problemlosen Austausch von Einzelstücken.

16 Jahre nach der Komplettanierung übernahm eine französische Künstlergruppe die farbliche Gestaltung der Fassade. Zu diesem Zeitpunkt waren die Fugenbänder in einem so guten Zustand, dass lediglich deren Reinigung vorgenommen wurde.



-  Fugenband: EUROTEK TK
-  Kleber: EUROLASTIC TK 51
-  Haftgrund: EUROLASTIC Primer B1
-  Trennband: EUROTAPE (alukaschiert)
-  Bestehender defekter Dichtstoff

## SYSTEMVORTEILE:

- Nachgewiesene Langzeitbeständigkeit von über 30 Jahren
- Geprüft nach IVD Merkblatt Nr.4
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Überdurchschnittliche Bewegungsaufnahme
- Bandbreiten von 25 – 250 mm
- Einfache Verarbeitung
- Optisch einwandfreies Fugenbild
- Hervorragende Kälteelastizität bis -50°C
- Entspricht der: DIN EN 18540



# 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-Scheiffole-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)