

# Instandsetzung Sichtbetonfassaden im Spannungsfeld zwischen Richtlinie und Denkmalanforderung

Aus der Sicht des Sachkundigen Planers  
Erfahrungsberichte

- Instandsetzung St. Matthäuskirche,  
München
- Instandsetzung Kapernaumkirche,  
München

Vortrag Thieltges 22.09.2016  
Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege

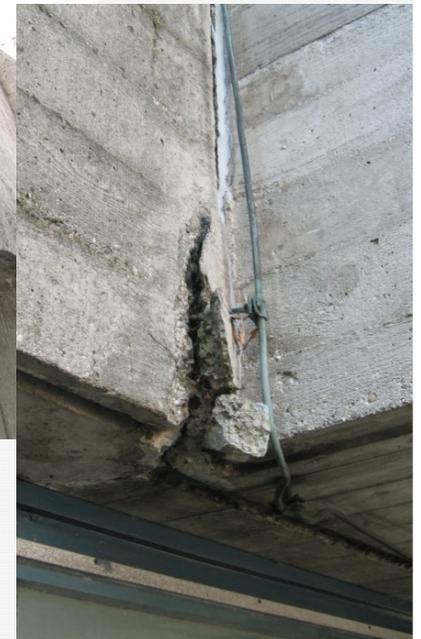
# Instandsetzung Kapernaumkirche München

Objektzustand 2007



# Instandsetzung Kapernaumkirche München

## Schadensbild



# Instandsetzung Kapernaumkirche München

## Instandsetzungskonzept

- Grundreinigung, substanzschonendes Partikelstrahlen
- Instandsetzungsprinzip R2, Rili-Sib 2001, lokale Schadstellenreparatur unter Anpassung von Farbe und Struktur an dem Bestand (Verwendung von Strukturmatrizen )
- Hydrophobierende Imprägnierung als Grundierung
- OS 2 Betonacryl lasierend in 2 Arbeitsgängen
- Sanierung der Bewegungsfugen



# Instandsetzung Kapernaumkirche München

## Instandsetzung Oberflächenschutz

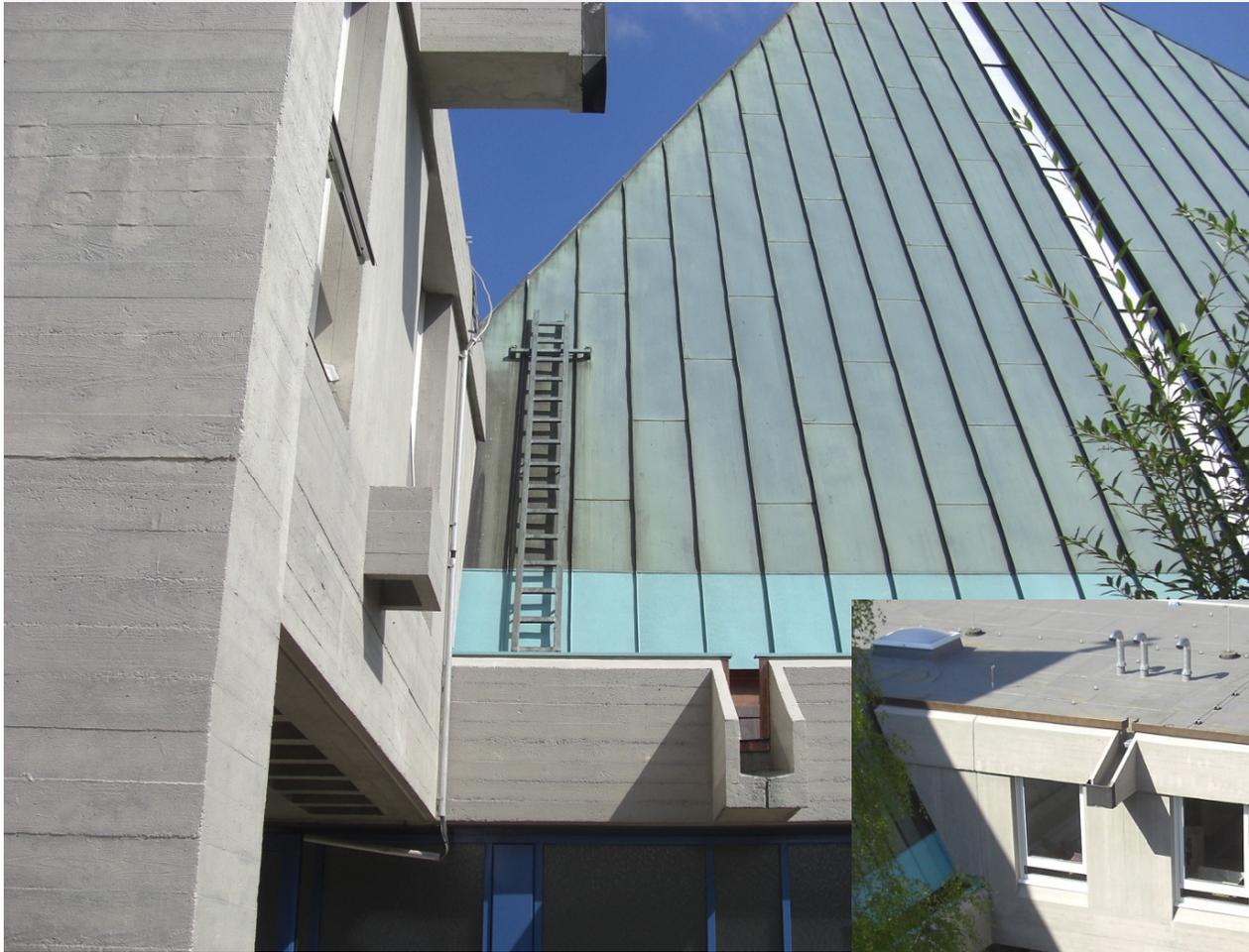


# Instandsetzung Kapernaumkirche München



Fassadenzustand 2014, 4 Jahre nach der Instandsetzung.

# Instandsetzung Kapernaumkirche München



# Instandsetzung Kapernaumkirche München

Erste Inspektion 2011



# Instandsetzung Kapernaumkirche München

Zweite Inspektion 2014



# Instandsetzung Sichtbetonfassaden im Spannungsfeld zwischen Richtlinie und Denkmalanforderung

