

Sanierung Max-Wenk-Treppe im Zwingerpark- Baubeschluss

Bilder der Schäden

---



**Bild 1 – Riss in der Turmwand**

Auf dem Foto ist ein durchgehender, vertikal verlaufender Riss im äußeren Natursteinmauerwerk erkennbar, der sich von den unteren Mauerwerksbereichen bis in den oberen Wand- und Bodenplattenbereich fortsetzt.

## Sanierung Max-Wenk-Treppe im Zwingerpark- Baubeschluss

### Bilder der Schäden

---



**Bild 2 – Bautzeitliche Treppenstufen von unten**

Das Foto zeigt die Unterseite einer bestehenden Treppenanlage mit angrenzendem Ziegel- und Natursteinmauerwerk. Sichtbar sind ausgeprägte Feuchte- und Salzschäden infolge einer über längere Zeit undichten Treppenkonstruktion.



**Bild 3 – Korrosionsschäden an einem der tragendem Stahlträger**

Das Foto zeigt einen stark korrodierten Stahlträger der Kappendecke. Der Profiluntergurt weist ausgeprägte, blättrige Auffächerungen infolge langjähriger Feuchtigkeitseinwirkung auf.

## Sanierung Max-Wenk-Treppe im Zwingerpark- Baubeschluss

### Bilder der Schäden

---



**Bild 4 – Korrosionsschäden an feuerverzinkten Stahlträgern der Kappendecke**

Das Foto zeigt Stahlträger mit ursprünglich feuerverzinktem Korrosionsschutz. Durch den konstruktionsbedingten direkten Kontakt mit salzbelastetem, durchfeuchtetem Mauerwerk hat sich die Verzinkung teilweise vollständig gelöst.



**Bild 5 – Schädigung der Kappendecke mit Kalkausblühungen**

Das Foto zeigt die Unterseite der Kappendecke mit ausgeprägten Feuchte- und Materialschäden. Sichtbar sind massive Kalkauslösungen an der Betonoberfläche infolge langjähriger Durchfeuchtung.