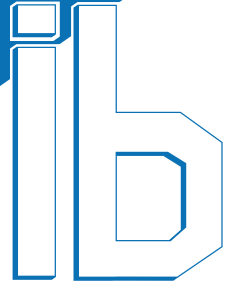


# SIVV - BETONSANIERUNG | INFO

Infoservice Ingenieurbüro Behringer & Partner



gegründet 1968

## Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauteilen

Der Alterungsprozess bei Beton einschl. Beschichtungen ist unumgänglich und insbesondere bei Stahlbeton kann es mit der Zeit zu gravierenden Schädigungen kommen. Der Korrosionsschutz, den der Beton der Bewehrung bietet, nimmt mit der Zeit ab, so dass es zur sogenannten Sauerstoffkorrosion (Karbonatisierungskorrosion) und somit zu Abplatzungen des Betons kommen kann.

Aber auch durch äußere Einflüsse wie z. B. Chlorid- oder Sulfateinfluss, mechanische oder chemische Beanspruchung können Betonbauwerke beschädigt werden.

Um diesen Alterungsprozess entgegenzuwirken muss die Schadensursache untersucht und die betroffenen Bausubstanzen dementsprechend geschützt werden.

## Hochbehältersanierung Waldkraiburg

**Beschreibung:** Im Zuge der Hochbehältersanierung (FPO – Auskleidung) wurden im Vorfeld folgende Betonsanierungen durchgeführt.

- » Sanierung von Rissen mit Fugenband oder Verpresstechnik
- » Wiederherstellen der geforderten Betondeckungen
- » Herstellen plastisch-elastischer Beschichtungen
- » Reprofilierungsarbeiten von Bruchstellen



Vor der Sanierung



Sanierung mit Fugenband



Verpressen von Rissen



Lüftungsturm vor der Sanierung



nach der Sanierung mit PCC-Egalisierungsmörtel einschl. Beschichtung

Baulanderschliessung

Siedlungs-  
wasserwirtschaft

Straßen- &  
Brückenbau

Wasserbau

Sanierungen

Hydraulische  
Nachweise

SiGeKo

Kommunales GIS

Ingenieurbüro Behringer  
& Partner

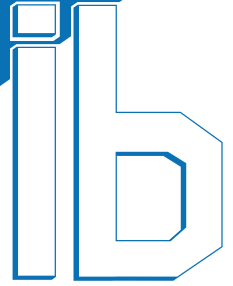
Montglasstr. 10  
D-84453 Mühlendorf a. Inn

Tel +49 (0)8631 7134  
Fax +49 (0)8631 14331

mail [info@ib-behringer.de](mailto:info@ib-behringer.de)  
url [www.ib-behringer.de](http://www.ib-behringer.de)

# SIVV - BETONSANIERUNG | INFO

Infoservice Ingenieurbüro Behringer & Partner



gegründet 1968

## Brückensanierung Landkreis Mühldorf

**Beschreibung:** Sanierung der Kappen einschl. Schutzplanken und Geländer  
Sanierung des Brückenoberbaus einschl. Beton- und Fugensanierung

### Brücke Gasteig / Oberneukirchen

Spannweite	=	9,0 m
Breite	=	8,0 m
Kappenbreite	=	2 x 1,0 m



Baulanderschliessung

Siedlungs-  
wasserwirtschaft

Straßen- &  
Brückenbau

Wasserbau

Sanierungen

Hydraulische  
Nachweise

SiGeKo

Kommunales GIS

### Nasenbachbrücke

Spannweite	=	9,0 m
Breite	=	8,0 m
Kappenbreite	=	2 x 1,0 m



## ZWEIGSTELLEN

Roßbach

Haselbach 6  
Roßbach  
D-94439

Tel +49 (0)8564 962959  
Fax +49 (0)8564 962960

Simbach

Bahnhofplatz 4  
Simbach a. Inn  
D-84359

Tel +49 (0)8571 9250415  
Fax +49 (0)8571 921384

## Haben Sie noch Fragen?

Wir gewährleisten Ihnen durch unsere langjährige Erfahrung im Tiefbau und die entspr. Qualifikation im Bereich Betonsanierung (SIVV-Zertifikat) fachkundige Planung und Projektentwicklung. Falls Sie weitere Fragen zu diesem Themenbereich haben beraten wir Sie gerne.