

Abdichtung mit:

FRANKOLON®



SONDERANWENDUNGEN

Objekt

BRUNNEN AM BISMARCKPLATZ REGENSBURG

Beschreibung | Aufgabenstellung

Die 1982 eingeweihte Brunnenanlage mit Fontäne in Regensburg wurde im Jahre 2016 einer Generalsanierung unterzogen. Hierbei wurde neben der Sanierung des Brunnenbodens auch die Brunnenwand abgedichtet. Die Abdichtung sollte dauerhaft algen- und chlorbeständig sowie mechanisch belastbar sein und darf kein Wasser aufnehmen. Der Farbton des Abdichtsystems muss sich harmonisch in das gesamte Ensemble des historischen Brunnsens einfügen.



Die FRANKEN-Systems-Lösung | Ergebnis

Das vorhandene Brunnenbecken wurde aus Beton komplett neu aufgebaut und die Brunnenwand überarbeitet. Die Grundierung des Betons erfolgte mit **FRANKOPOX BT-Grundierung**, um den Beton zu verbessern und sehr gute Haftung zum Untergrund zu erreichen.



Es wurden zahlreiche Durchdringungen und Einbauteile abgedichtet. Die Herausforderung hier war, die unterschiedlichen Materialien miteinander wasserdicht zu verbinden. Die hervorragende Haftung des **FRANKOLON®** Flüssigkunststoff auf fast allen Materialien, war eine Herausforderung und wurde durch den Einsatz von Grundierungen dauerhaft gemeistert.

Die Abdichtung des Brunnens erfolgte mit **FRANKOLON® Thix** mit **FRANKOLON® Polyestervlieseinlage**.



Mit **FRANKOLON® Thix** wurde eine sichere und dauerhafte Abdichtung des historischen Brunnens ermöglicht. Die flüssig aufzubringende Abdichtung passt sich der geometrischen Form des öffentlichen Brunnenbauwerkes optimal an und erfüllt gleichzeitig die optischen Anforderungen.

System

Grundierung: **FRANKOPOX BT-Grundierung**

Abdichtung: **FRANKOLON® Thix**
FRANKOLON® Polyestervlies



Beteiligte Unternehmen

Betreiber: Stadt Regensburg

Material Abdichtung: **FRANKEN-Systems GmbH**
Wörthstraße 9 | 97318 Kitzingen | www.franken-systems.de