

## Ortsumfahrung Preding bei Weiz

Bei der Ortsumfahrung in Preding bei Weiz wurde die „Braune Wanne“ erstmals bei einem Infrastrukturbauwerk eingesetzt. Das System, das sich seit vielen Jahren im Hochbau bewährt, hat nun auch erfolgreich seinen Weg in den Infrastrukturbau gefunden.

**Auftraggeber:**  
ARGE OUF Preding

**Leistungen:**  
Voltex-Braune Wanne

**Baujahr:**  
2011 - 2013



Herstellen der Bodenplattenabdichtung. In ca. 32.000m<sup>2</sup> abzudichtende Fläche waren ca. 1.000 ST Pfähle einzubinden..



Die Bewehrung wird ohne Schutzbeton direkt auf der Abdichtungslage verlegt.



Die Bentonitmatte wird im Verbundsystem verlegt. Die Abdichtung geht einen zugfesten Verbund mit der Tragstruktur ein.



1,7km Länge  
32.000 m<sup>2</sup> Braune Wanne  
24.000 m<sup>3</sup> Beton  
22.000 lfm Anker und Pfähle