



Weisse Wannen nach System ZEMENTOL®

Zuverlässigkeit in der Bauwerksabdichtung

Aktuelle Referenzen System ZEMENTOL®



Pro Vivaint, Samedan (GR)

General- / Totalunternehmer: Ralbau AG
 Abdichtung: Bodenplatte und erdberührte Wände
 Unterniveauetagen: 1

Bauzeit
 Wannenkonstruktion: 14 Monate

WD-Beton in m³: 2.000 m³



Simishölzli, Arbon (AG)

General- / Totalunternehmer: Allreal Generalunternehmung AG
 Abdichtung: Bodenplatte und erdberührte Wände
 Unterniveauetagen: 1

Bauzeit
 Wannenkonstruktion: 15 Monate

WD-Beton in m³: 1.700 m³



Esplanade, Porrentruy (JU)

General- / Totalunternehmer: HRS Real Estate AG
 Abdichtung: Bodenplatte und erdberührte Wände
 Unterniveauetagen: 2

Bauzeit
 Wannenkonstruktion: 6 Monate

WD-Beton in m³: 4.700 m³



Urbahn, Schaffhausen (SH)

General- / Totalunternehmer: Steiner AG
 Abdichtung: Bodenplatte und erdberührte Wände
 Unterniveauetagen: 3

Bauzeit
 Wannenkonstruktion: 8 Monate

WD-Beton in m³: 3.500 m³



Weisse Wannen nach System ZEMENTOL®

Sicherheit in der Bauwerksabdichtung

Leistungsbild der Weissen Wanne nach System ZEMENTOL®:

- **Konstruktion und Planung** durch das interne Fachingenieurbüro
- Laufende **Qualitätssicherung** durch Überwachung und Bauleitung der Abdichtungs- bzw. Betonierarbeiten
- **Lieferung und Einbau** der Abdichtungsbaustoffe
- Übernahme einer 10-jährigen **Garantie** für Wasserdichtheit
- 10-jähriger **Versicherungsschutz**
- Lieferung der Abdichtungsbaustoffe

Die Weisse Wanne nach System ZEMENTOL® ist wirtschaftlich:

- Direkte Einsparungsmöglichkeiten bei der Bewehrung (Reduzierung der rissesichernden Bewehrung) und beim Beton (weicher Beton nach Zusammensetzung wie z.B. C25/30).
- Beschleunigung des Baufortschritts im Vergleich zu anderen Systemen.
- Durch den Einsatz von Trennröhrchen und Sollrisselementen ermöglicht ZEMENTOL die tägliche Betonierleistung bei Weissen Wannen wenn gewünscht an die Maximalkapazität bei Betonherstellung und -einbau anzupassen.
- Da die Betonkonstruktion selbst den Abdichtungsträger darstellt, wird der Bauablauf durch Schlechtwetterperioden nicht beeinflusst.
- Durch den Einsatz von Fugenbändern entfallen nachträgliche Injektionsarbeiten. Das Bauwerk ist sofort dicht und die Dauer der Wasserhaltung kann entsprechend verkürzt werden.



Trennröhre Typ ZEMENTOL TR

zur Erhöhung der Tagesproduktion bei Wandetappen. Durch den Einsatz von Trennröhrchen als Sollrisselemente ermöglicht das System ZEMENTOL® Wandetappen mit baupraktisch effizienten Längen.

Die Weisse Wanne nach System ZEMENTOL® ist sicher und zuverlässig:

- ZEMENTOL **garantiert** 10 Jahre lang für die Dichtigkeit der Weissen Wanne nach System ZEMENTOL®
- Die ZEMENTOL-Garantie ist über die vollen 10 Jahre **versicherungsgeschützt**.
- Das System ZEMENTOL® wird seit 1952 verwendet. Europaweit werden ca. 1.000 Projekte pro Jahr mit diesem System abgedichtet.

Die ZEMENTOL Schweiz AG als unabhängiger Ingenieurdienstleister:

ZEMENTOL wurde ursprünglich im Jahr 1935 in Rotkreuz, ZG, gegründet. Ab 1952 wurde das System ZEMENTOL® in ganz Europa eingesetzt und entwickelte sich zum qualitätsführenden System im Bereich der Betonquerschnittsabdichtung / Weisse Wanne. Heute wird das System ZEMENTOL® für die Abdichtung von Bodenplatten und Wänden, aber auch bei Decken und Flachdächern angewendet.

Aufgrund der zahlreichen Weiterentwicklungen in den letzten Jahren ist es heute möglich, Betonieretappen der Weissen Wanne an die mögliche Tagesproduktion anzupassen.