

TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION FÜR KUNDEN

Juni / 2016

Öldichtigkeit der TOSCANA- und MIDI-Gebäudestationen

In Zukunft wird auf den ölfesten Anstrich des Kabelkellers bei TOSCANA Stationen verzichtet, ebenso auf eine Chromstahlölwanne bei MIDI Stationen. Neu übernimmt der Kabelkeller die Funktion der Ölauffwanne. Dazu wird während dem Betonieren ein Fugenband eingelegt.

Empfehlung VSE

Als Grundlage dient der Vergleich von unserem vorfabrizierten Beton (12 cm) im Elementwerk und dem Ortsbeton, welcher gemäss Gewässerschutzempfehlung des VSE, mindestens 15 cm aufweisen muss.

Stellungnahme TFB

Das TFB (Technik und Forschung im Betonbau) in Wildegg kommt dabei zum Schluss, dass unser vorfabrizierter Beton eine deutlich höhere Qualität im Vergleich zu den VSE-Anforderungen aufweist und dadurch mindestens eine gleichwertige, abdichtende Wirkung sicherstellt.



Dichtheitsprüfung

Mit der Dichtheitsprüfung bei TOSCANA- und MIDI Stationen nach den Richtlinien "Schutzbauwerke aus Beton von Lageranlagen und Umschlagplätzen" des KVU (Konferenz der Vorsteher der Umweltschutzämter der Schweiz) wurde dies zusätzlich nachgewiesen.

Bei Verwendung von Hauffeinführungen kann ebenfalls auf eine Ölwanne verzichtet werden. HAUFF mit Blinddeckel sind öldicht (Prüfbericht liegt vor).

Wird kundenseitig ein ölfester Anstrich oder eine Ölwanne gewünscht, kann dies natürlich weiterhin bei uns bestellt werden.