

## Sonderlösungen gefragt

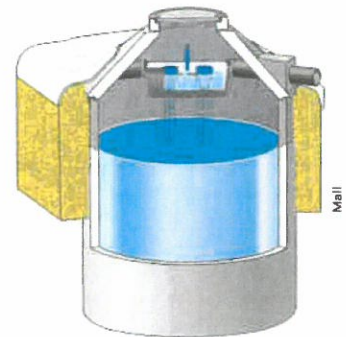
Ein speziell entwickeltes Treppenbausystem kommt soeben in Belgien zum Einsatz.

Im belgischen Mechelen entsteht soeben ein neues Gesundheitszentrum, in dem künftig für 645 Betten sowie 96 tagesklinische Behandlungsplätze Platz zur Verfügung stehen sollen. Für den Bau der zehn Treppenhäuser des neuen Gebäudes entschied sich die Firma MBG für eine Zusammenarbeit mit RSB der Vorarlberger Formwork Technology. Das speziell entwickelte System für die Bauwerksart Treppenturm besteht aus geraden Schalungspaneelen und arbeitet kranunabhängig. Die Schalungspaneelen bilden die Außenschale der Treppenhäuser. Ein Einrücken des Bauwerks ist bei Verwendung der RSB-Sonderschalung nicht erforderlich. Für die insgesamt 28 Meter hohen Treppentürme wurden jeweils zwölf Schalungsabschnitte zu 2,40 Meter in je zwei Stunden betoniert. Um den Zeitplan des Großprojekts einzuhalten, arbeitete RSB Formwork Technology mit zwei Schalungssätzen. Ein Richtmeister von RSB Formwork Technology koordinierte und überwachte die Abläufe vor Ort während der fünfmonatigen Bauzeit.



RSB Formwork

Das System der RSB-Sonderkonstruktion für Treppentürme arbeitet vollkommen kranunabhängig.



Der Sico-Regenspeicher bietet Nutzung und Versickerung in einem Behälter ohne Flächenverlust und Frostgefahr.

### Two in one

**SPEICHERSYSTEM** Mit dem Regenspeicher Sico reagiert Mall auf den aktuellen Trend hin zur platzsparenden Kombination von Nutzung und Versickerung von Regenwasser. Das System vereint diese beiden Funktionen in einem Behälter aus Stahlbeton mit einem Sickerring aus Porenbeton, durch den das überschüssige Wasser direkt versickern kann. Voraussetzung ist, dass eine unterirdische Versickerung möglich und von der zuständigen Wasserbehörde zugelassen ist. Durch die vom öffentlichen Kanal unabhängige Versickerung fallen keine Erschließungskosten an. Bei gesplittetem Abwassertarif entfällt dann auch die Niederschlagsgebühr. Den Sico-Regenspeicher gibt es in den verschiedenen Größen von 2,9 bis 9,5 m<sup>3</sup> Nutzvolumen.

## Er-baulich dicht. Das hält.



Die verbrauchsoptimierte, bitumenfreie und dadurch umwelt- und verarbeiterfreundliche MUREXIN Abdichtungstechnik geht in eine neue Dimension. Mineralisch, für innen und außen. Bauwerksabdichtung 2K BF. Die hält dicht.

# MUREXIN

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)