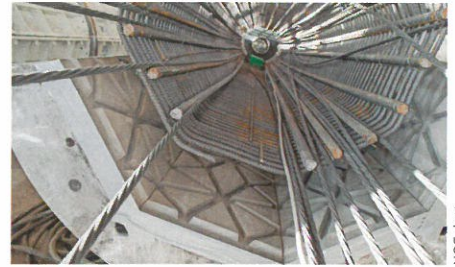


## Deep Down & Dirty

Sonderkonstruktion von RSB Formwork Technology im Einsatz unter Stuttgart.

Die Planung des Bauabschnitts Verzweigungskaverne, ein Teil des Städtebauprojekts Stuttgart 21, hatte ursprünglich eine aufgelöste Bauweise vorgesehen. Der Sondervorschlag von RSB Formwork Technology konnte dabei überzeugen: Die Sohle wird im Vorlauf betoniert, die Wände und die Kappe werden in einem „Guss“ hergestellt. Die Handlingsvorteile sowie die enorme Zeitersparnis dieser Lösung bewogen den Kunden Ed. Züblin AG schließlich zu der Wahl dieser Variante. Die zehn Meter lange und zirka 110 Tonnen schwere Sonderkonstruktion wird vollhydraulisch bewegt, positioniert und eingeschalt. Die erforderlichen Zwischenumbauten und -transporte konnten durch die enge Zusammenarbeit von RSB Formwork Technology und der Ed. Züblin AG auf ein Minimum reduziert werden.

Sonderlösung aus dem Hause RSB Formwork Technology.



Eine weitere Säule wird für das Betonieren vorbereitet. Die NOE-Plast-Strukturmatrizen sind in die Schalung eingelegt.

## Säulenstruktur

**MONUMENTAL** Im Herzen der Bucht von Algier wird derzeit die Djamaâ-el-Djazaïr-Moschee, die drittgrößte Moschee der Welt, gebaut. Bei der Gestaltung spielen 618 weiße achteckige Säulen eine besondere Rolle. Hergestellt und geliefert wurden die Säulen von der Europoles GmbH & Co. KG. Um dabei die Säulen mit den gewünschten Ornamenten zu versehen, vertraute das Unternehmen auf die NOE-Plast-Strukturmatrizen der NOE-Schaltechnik.



**L Z B**



## Höhere Ausführungsqualität mit recostal Top-Net

Diebstahl auf Baustellen ist ein altbekanntes Thema. Dass es jedoch vor allem Zeit ist, die ungewollt abhanden kommt, fällt in Statistiken oftmals nicht auf. recostal Top-Net Abschalelemente bringen hier Abhilfe. Sie werden zur Abschaltung von Arbeitsfugen in Bodenplatten und Decken eingesetzt. Dieses einzigartige Element verhindert beim Betonieren jeglichen Betondurchfluss, wodurch die Ausführungsqualität der Arbeitsfuge deutlich gesteigert wird. Die ein Meter langen Elemente werden von L.Z.B Bausysteme

einbaufertig in der passenden Höhe mit oberem und unterem Faserbetonabstandhalter zur Abschaltung der Betondeckung produziert und geliefert – Qualität made in Austria! Nach dem Einbau des recostal Top-Net werden die Bewehrungsseile bei der Verlegung schnell und einfach durch das Glasfasernetz gesteckt. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- exakte Linienführung
- einbaufertige Elemente
- kein Betondurchfluss
- hohe Ausführungsqualität

Die konventionelle Abschaltung von Arbeitsfugen erfordert einen sehr hohen Aufwand für die Ein- und Ausschalarbeiten. Bei Einsatz der recostal-Top-Net-Abschalelemente wird somit der Schalungsaufwand auf ein Minimum reduziert.

**L.Z.B Bausysteme GmbH**  
Sternweg 24a, A-8141 Zettling  
T +43(0)3135/57800-0  
[www.lzb.at](http://www.lzb.at)