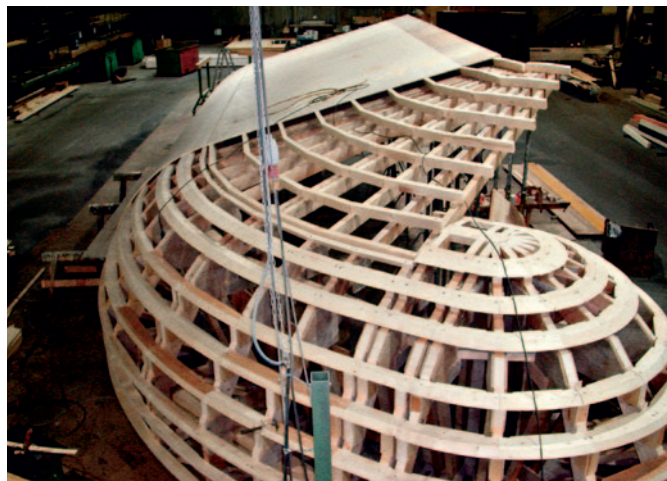


Ausgefallene Sonderschalungen eröffnen beinahe unbegrenzte Möglichkeiten



1. Das Projekt

Kuppelschalung für ein privates Schwimmbad

Zum Umbau eines Anwesens in der idyllischen Ortschaft Walchensee wurde die Kuppel des Schwimmbades mit Whirlpool an die ausgefallene Architektur des bestehenden Gebäudes angepasst.

2. Die Aufgabe

Verschiedene Geometrien in einem Stück

Das Schwimmbad sollte mit einem Tonnengewölbe abgeschlossen werden, das harmonisch in eine ebenflächige, nach oben geneigte Decke übergeht. Der Whirlpool wird von einer Kuppel überdacht.

Die Schwierigkeit lag darin, die beiden Konstruktionen aus Stahlbeton in höchster Sichtbetonanforderung in einem Guss herzustellen.

3. Die Lösung

Alles aus einer Hand

Unsere Spezialisten fertigten den Durchgang zum bestehenden Gebäude. Für die Kuppel war eine Konterschalung und zur Unterstützung der Decke noch eine weitere Sichtbetonwand erforderlich. Darüber hinaus wurden alle benötigten Abschalungen von Huber & Sohn hergestellt.

Die Schalung wurde so konzipiert, dass die gerade Außenschalung, an die keine erhöhten Anforderungen gestellt waren, mit der Rahmenschalung des Bauunternehmers eingeschalt werden konnte. Die benötigten Ankerstellen mussten dafür an die vorhandene Schalung angepasst werden.

4. Das Fazit

Sichtbeton in höchster Qualität

Huber & Sohn erarbeitete für annähernd jeden Fall die passende Schalungslösung. In diesem Sinne erfüllen wir auch die ausgefallensten Wünsche unserer Kunden. So entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit dem Bauunternehmer ein Schalungskonzept, das den meist hohen Anforderungen des Bauherrn entspricht.

Bei diesem Projekt erhielt Huber & Sohn den Auftrag zur Herstellung und Lieferung der Schalung. Durch die langjährige Erfahrung im Sonderschalungsbau konnten unsere Fachleute auch diese außergewöhnliche Konstruktion wunschgemäß realisieren. Dazu wurde die Schalung im Werk in transportablen Einheiten vorgefertigt. Wegen der sehr hohen Sichtbetonanforderung wurde die gesamte Schalung mehrfach geschliffen und lackiert.

Projektbeteiligte:

Auftraggeber	Fa. Josef Heilinglechner GmbH Walchensee
Architekten	Hans Siegert, Hirschau Ernst-Meiler-Wochnik, Amberg
Ausführung	November - Dezember 2001
Schalung	Huber & Sohn GmbH & Co. KG