

PS-Kultur in Reinform

Beton, Glas und Stahl –
ein neues Gebäude für PS-Enthusiasten





In Böblingen – nahe Stuttgart – entstand ein Gebäude, das den Traum von Freiheit und Geschwindigkeit zum Greifen nahebringt. Es ist eine Erweiterung des Meilenwerks – Forum für Fahrkultur Region Stuttgart. Zukünftig werden hier die Premium-Marken Harley-Davidson, Ferrari und Maserati verkauft. Ein amerikanisches Restaurant rundet das Ensemble ab. Doch nicht nur die PS-starken Gefährte sind außergewöhnlich, auch das Gebäude, in dem sie präsentiert werden, ist ein Blickfang.

Das Meilenwerk ist bei Fahrzeugliebhabern ein angesehener Szene-Treffpunkt, in dem PS-Kultur in Reinform gepflegt wird. Jetzt ist es um einen Bauabschnitt erweitert worden. In unmittelbarer Nachbarschaft zur A 81 entstand ein Gebäude, das sich durch viel Glas, Beton und ungewöhnliche Formen auszeichnet. Der Rohbau des Objektes lag in den Händen der Würster Bauunternehmung aus Grafenberg. Sie hatte den Auftrag, die zum Teil sehr geschwungenen Betonelemente zu errichten. Hierbei vertraute das Unternehmen auf die NOE-Schaltechnik, Süssen. Der Polier Karl Köhler sagt zu diesem Thema: „Bei größeren Objekten arbeiten wir schon seit Jahren mit der NOE zusammen. Meistens setzen wir deren Standardschalung NOEtop ein. Beim Meilenwerk kamen zusätzlich Rund- und Sonderschalungen zum Einsatz.“

Das große Plus – die integrierte Gurtung

Die Architektur des Gebäudes zeichnet sich durch viele Schrägen und Neigungen der Wände aus. Hier konnten die NOE Techniker sich einen besonderen Vorteil der NOEtop zunutze machen: bei den Großflächen-Schaltafeln sind Gurtungen in die Schaltafeln integriert. So ließen sich schwere Schrägstützen, die für das Betonieren der Schrägen notwendig waren, direkt an den Schaltafeln befestigen, ohne dass zusätzliche Gurtungen notwendig wurden. Für die Wandaußenseiten kam eine der größten Schaltafeln auf

dem Markt zum Einsatz: die 5,30 x 2,65 m große NOEtop XXL-Schaltafel. Innen erfolgte der Einsatz der Schaltafeln liegend. Möglich machten dies zwei weitere Vorteile des NOEtop Schalsystems: Innerhalb der Gurtungen können Spannstellen frei gewählt werden und die Tafelbreiten und -höhen sind so gewählt, dass der Schaltafel-Raster nicht verlassen wird.





Eine Schalung für schöne Rundungen

Denn die Zeit, die beim Bau der normalen, geraden Wände eingespart werden konnte, stand für die Errichtung der runden und schräg verlaufenden Gebäudeelemente zur Verfügung. Hierzu sagt Karl Köhler: „Diese Baustelle war eine angenehme Herausforderung für uns. Wir hatten an verschiedenen Stellen die Möglichkeit, unser bauliches Können zu demonstrieren. Das Gebäude hat sehr viele Rundungen, bei denen kein Radius gleich ist.“ Um die gebogenen Wände schnell und kostengünstig zu errichten, griff das

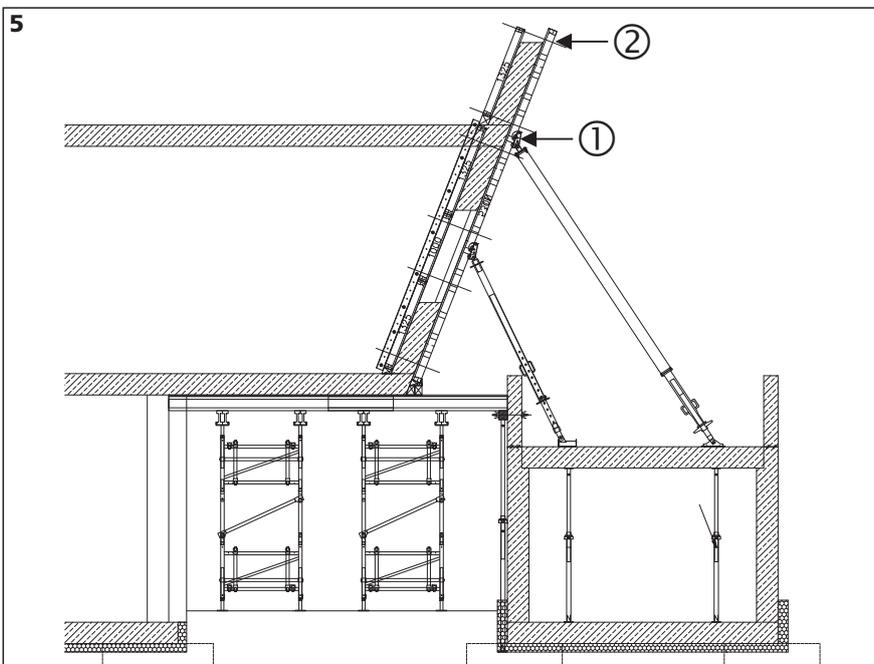
Baustellen-Team auf die NOEtop R 275 zurück. Diese eignet sich für Radien ab 275 cm und lässt sich hervorragend mit dem NOEtop Schalsystem kombinieren.

Wie bei NOE üblich, stellten die Mitarbeiter auch für die Böblinger Baustelle den Radius ein, der für den ersten Betoniereinsatz erforderlich ist. So wurde die Schalung fix und fertig auf die Baustelle geliefert, was für die Bauarbeiter bedeutete, dass sie nur noch abladen mussten und direkt loslegen konnten. Genauso leicht war es auch, die Rundschalungen an die Anforderungen der Gebäudeelemente anzupassen, die nachfolgend be-

toniert wurden. Der entsprechende Radius ließ sich mit Hilfe der integrierten Spindeln einstellen. Zudem lässt sich die NOEtop R 275 einfach aufstocken, wodurch sie sich auch für höhere Wände eignet. An einigen Stellen waren trotz allem auch Sonderschalungen erforderlich.

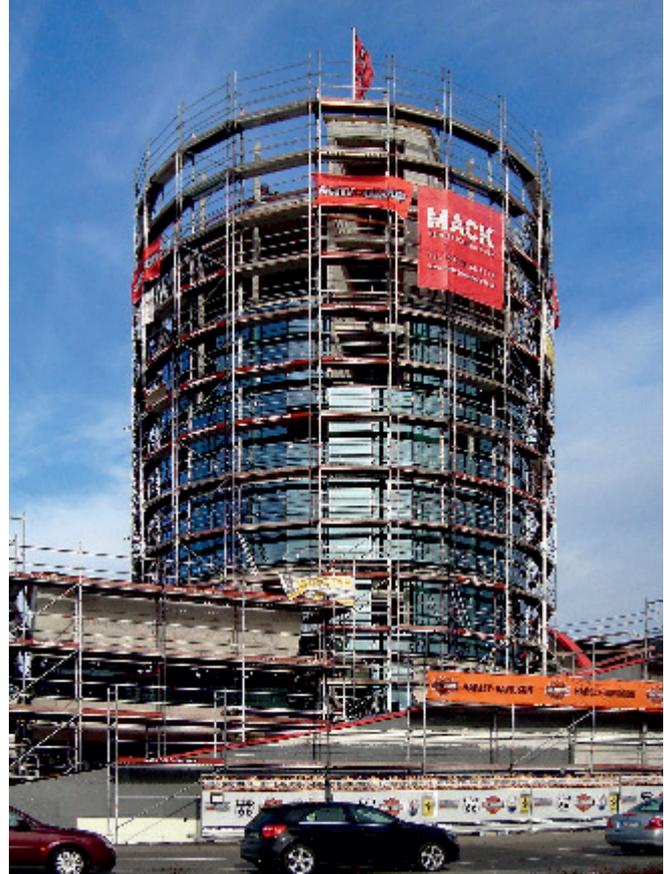
Professionelle Individualität

Auch hier stand NOE der Wurster Bauunternehmung zur Seite. Zum Thema Sonderschalung sagt Karl Köhler: „Selbstverständlich haben wir versucht, so viele Bauteile wie möglich durch Standardschalungen zu errichten, doch an einigen Stellen war auch der Einsatz von Sonderelementen erforderlich. Hier hat uns NOE hervorragend geholfen.“ Neben dem Verkauf und der Vermietung von Schalungssystemen ist NOE bei seinen Kunden auch für den hervorragenden Service bekannt. Hierzu gehören sowohl die Erstellung von individuellen Schalplänen als auch die Konstruktion und der Bau von Sonderelementen. Für die Meilenwerk-Erweiterung stellte NOE-Schaltechnik auch Sonderschalungen her, die den Bau des beachtenswerten Gebäudes erleichterten. Insgesamt ist es den NOE Mitarbeitern wichtig, den Kunden eine schnelle und wirtschaftliche Arbeitsweise zu ermöglichen.



Bautafel

- Ausführendes Unternehmen:
Wurster Bauunternehmung GmbH,
72661 Grafenberg



Dies wird auch von Karl Köhler bestätigt: „Die Zusammenarbeit mit NOE ist einfach gut und sehr unbürokratisch. Wenn etwas kurzfristig gebraucht wird, bekommt man es innerhalb kürzester Zeit. Wir sind mit NOE zufrieden und werden voraussichtlich auch zukünftig mit deren Schalung arbeiten.“ Ein größeres Lob kann ein Hersteller fast nicht erhalten.

Abbildung Titelfoto: *Das neue Mekka für Motorradfans besticht durch viele Schrägen und Rundungen. Die schaltechnischen Lösungen lieferte NOE-Schaltechnik.*

Abbildung 1: *Beim Bau der Erweiterung des Meilenwerks Böblingen konnte die NOEtop Rahmenschalung ihr großes Plus ausspielen: den durchdachten Schaltafel-Raster.*

Abbildung 2: *Schräge Wände – eine Aufgabe, die das ausführende Bauunternehmen mit der NOEtop Rahmenschalung spielend leicht löste.*

Abbildung 3: *Bei allen vertikalen Bauteilen der Erweiterung des Meilenwerks kamen Schalsysteme von NOE zum Einsatz: Die NOEtop Rahmenschalung und die NOEtop R 275 Rundschalung.*

Abbildung 4: *Schräge Wände – eine Aufgabe, die das ausführende Bauunternehmen mit der NOEtop Rahmenschalung spielend leicht löste.*

Abbildung 5: *Diese Ansicht zeigt zwei besondere Vorteile der NOEtop: Schwere Schrägstützen lassen ohne zusätzliche Gurtungen an den Großflächen-Schaltafeln befestigen (1) und innerhalb der Gurtungen ist die Lage der Spannstellen frei wählbar (2).*

Abbildungen 6: *Ein optischer Hingucker mit dem Anspruch ein Wahrzeichen zu werden. Der Turm der Erweiterung des Meilenwerks Stuttgart. (Fotos: ACTIV-Immobilien GmbH & Co. KG, Schemmerhofen)*

**NOE-Schaltechnik
Georg Meyer-Keller
GmbH + Co. KG
Kuntzestraße 72
73079 Süssen
Telefon +49 7162 13-1
Telefax +49 7162 13-288
E-Mail info@noe.de
www.noe.de
www.noeplast.com**

Für Sie sind wir auf diesen Messen und Kongressen mit einem Informationsstand präsent:

- **Ulmer Betontage**, 18. bis 20. Februar 2014, Neu-Ulm
- **Dresdner Brückenbausymposium**, 10. und 11. März 2014, Dresden

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!