

PRESSEINFORMATION

Neues Mövenpick-Hotel am Flughafen Stuttgart: Betoneinbau mit digitaler Hilfe

WOLFF & MÜLLER errichtet das Vier-Sterne-Kongresshotel schlüsselfertig innerhalb von zwei Jahren. Dabei setzt das Stuttgarter Bauunternehmen auf das mobile Echtzeitsystem „BPO Transportbeton“.

März 2018 – Beim aktuellen Neubau des Mövenpick-Hotels am Flughafen Stuttgart nutzte WOLFF & MÜLLER ein neues digitales Werkzeug: Mit dem Modul „Transportbeton“ des Systems BPO von VOLZ CONSULTING dokumentierte das Bauteam die gesamte Prozesskette des Betons, von der Bestellung über den Transport, den Einbau bis hin zur Qualitätsüberwachung. Eine genaue Dokumentation wird unter anderem für die Fremd- und Eigenüberwachung der Baustelle benötigt. Zunächst hat das Bauteam den Prozess in einer zweiwöchigen Pilotphase auf der Baustelle getestet. Die Resonanz war so gut, dass das Modul bis zur Fertigstellung des gesamten Rohbaus eingesetzt wurde. Außer WOLFF & MÜLLER war auch der Lieferant Godel Beton in das Projekt eingebunden. Denn das System vernetzt alle, die an der Prozesskette des Betons beteiligt sind: Mischanlage, Logistikkette und Baustelle. „Wir konnten alle gelieferten und eingebauten Betonsorten, die Ankunfts- und Entladezeiten aller Fuhrer sowie die Proben lückenlos erfassen. Das erleichterte uns die Dokumentation. Zudem stieg die Qualität im Bestell- und Auslieferungsvorgang“, sagt Oberbauleiter Kai Driesnack. Um den gesamten Baufortschritt zu verfolgen, ist außerdem eine Web-Cam im Einsatz.

Anspruchsvolles Bauprojekt mit nachträglicher Untertunnelung

Mit seiner Lage am Flughafen direkt neben der Landesmesse ist der Hotelkomplex ein wichtiger Standortfaktor für die Region. Er soll weitere Messe- und Tagungsgäste nach Stuttgart holen. Die direkte Anbindung an Messe, Flughafen, U-Bahn-Linie und ICE-Bahnhof stellt die Bauarbeiten allerdings vor besondere Herausforderungen. „Zum einen müssen wir die Anlieferung und den Abtransport der Materialien exakt abstimmen, zum anderen müssen wir den anschließenden DB-Tunnelbau berücksichtigen“, sagt Driesnack. Das Kongresshotel wird nach Fertigstellung untertunnelt. Deshalb setzt WOLFF & MÜLLER unter den Kellergeschossen 72 hydraulische Pressen ein, um den Tunnelvortrieb zu überwachen und zu verhindern, dass der Untergrund nachgibt. „Auf diese Weise können wir die nachträgliche Tiefbaumaßnahme genau einkalkulieren“, so Driesnack.

PRESSEINFORMATION

Spezialisten für Hotelprojekte

Der Bauherr – die STINAG Stuttgart Invest AG – hat das Bauunternehmen WOLFF & MÜLLER mit sämtlichen Bauleistungen inklusive der Ausführungsplanung beauftragt. Der Neubau hat eine Bruttogeschossfläche von rund 28.000 Quadratmetern. Sie verteilt sich auf sechs Obergeschosse mit Lobby, Restaurant, 262 Zimmern, Bankett-, Konferenz- und Spa-Bereichen sowie eine zweigeschossige Tiefgarage mit 211 Stellplätzen. Der Entwurf stammt von den Ulmer Architekten mühlich, fink & partner. Betreiber ist die Mövenpick Hotels Deutschland GmbH mit Sitz in Frankfurt. Der Bau hat im September 2016 begonnen, die schlüsselfertige Übergabe des Vier-Sterne-Hotels ist für Oktober dieses Jahres eingeplant. Mittlerweile sind alle Rohbauarbeiten abgeschlossen und der Innenausbau ist in vollem Gange. Damit liegt das Bauunternehmen gut in der Zeit. WOLFF & MÜLLER ist auf anspruchsvolle Hotelbauten spezialisiert. Das Stuttgarter Bauunternehmen hat deutschlandweit zahlreiche Hotelprojekte realisiert, zum Beispiel das Marriott Courtyard Hotel in Köln, das H10 Hotel in Berlin, das Ibis Budget Hotel in Ludwigsburg sowie das a-ja Resort im Ostseebad Grömitz.

* * *

Diese Presseinformation samt Bildmaterial finden Sie auch im Internet unter

www.wolff-mueller.de und www.cc-stuttgart.de/presseportal



Bildunterschrift: WOLFF & MÜLLER baut das neue Vier-Sterne-Kongresshotel am Stuttgarter Flughafen. Der Entwurf stammt von den Ulmer Architekten mühlich, fink & partner. Visualisierung: M55 Services Limited, München

PRESSEINFORMATION

* * *

Über WOLFF & MÜLLER

WOLFF & MÜLLER wurde 1936 gegründet und ist heute eines der führenden Bauunternehmen Deutschlands in privater Hand. Das mittelständische Familienunternehmen mit Hauptsitz in Stuttgart erwirtschaftete 2016 einen Umsatz von 800 Mio. Euro. Mit rund 2.000 Mitarbeitern an 27 Standorten im Bundesgebiet ist die WOLFF & MÜLLER Gruppe überall dort vertreten, wo effektive, partnerschaftliche und innovative Lösungen gefordert sind: im Hoch- und Industriebau, Ingenieurbau, Stahlbau, bei der Bauwerkssanierung, im Tief- und Straßenbau sowie Spezialtiefbau. Dazu kommen eigene Gesellschaften und Unternehmensbeteiligungen in der Rohstoffgewinnung und im baunahen Dienstleistungssektor. Mehr Informationen auf der Website www.wolff-mueller.de

Pressekontakt:

Dana Walter / Heidrun Rau
Communication Consultants GmbH Engel & Heinz
Breitwiesenstraße 17, 70565 Stuttgart
Telefon (0711) 9 78 93-34 bzw. -28, Telefax (0711) 9 78 93-44
E-Mail: wolff-mueller@cc-stuttgart.de