

Diese Seite wird vom Kollegium der Bauunternehmer gestaltet.



Arbeiten über den Wolken am MMM Corones am Kronplatz.

Harald Wisthaler

Herausforderung MMM Corones

MMM CORONES: Baufirma Kargruber-Stoll und ihr bislang spektakulärstes Projekt

Im Juli wurde das Messner Mountain Museum (MMM) Corones auf dem Gipfel des Kronplatzes eröffnet. Die Baumeisterarbeiten wurden vom Bauunternehmen Kargruber-Stoll mit Sitz in Welsberg-Taisten realisiert. Es handelt sich dabei um die wohl spektakulärste Baustelle des Unternehmens.

Das große Abenteuer begann im Frühjahr 2013, als Kargruber-Stoll den Zuschlag für die Baumeisterarbeiten für das MMM Corones erhalten hat. Geplant wurde es von der weltbekannten Architektin Zaha Hadid. Mitgearbeitet haben unter anderem auch folgende Mitgliedsunternehmen des Unternehmerversandes Südtirol: Weger Walter, Elpo, Stahlbau Pichler, Rubner Türen und S.R.D.

„Wir haben uns sehr über den Zuschlag gefreut, aber zu Beginn auch mit viel Respekt und offenen Fragen auf die Pläne geschaut. Das Museumsprojekt stellte in Form, Dimension und Qualität eine enorme Herausforderung dar. Mit traditioneller Baumeisterarbeit hatte diese Baustelle sehr wenig zu tun, im Gegenteil. Wir hielten die Pläne des ersten Gebäudes in Südtirol in der Hand, das nach parametrischen Maßstäben gebaut werden sollte“, erinnert sich Robert Kar-



Baustellenbesichtigung: Dietmar Stoll, Andrea del Frari, Reinhold Messner und ein Mitarbeiter (von links).

Harald Wisthaler

gruber, Präsident der Kargruber-Stoll GmbH und Bezirksvertreter im Kollegium der Bauunternehmer. „Um uns in die Arbeits- und Denkweise der Architektin einzuarbeiten, sind wir nach Wien gereist und haben dort den in Bau befindlichen und ebenso von Zaha Hadid geplanten Campus der Wirtschaftsuniversität studiert. Das hat uns sehr geholfen, die Ansprüche der Architektin zu verstehen.“

Die technischen Pläne, die normalerweise bei einem Bauprojekt zum Einsatz kommen, waren in diesem Fall nicht ausreichend, um die richtige Bemessung und Berechnung durchzuführen. „Viele Mauern waren rund und hatten mehrfach gekrümmte Neigungen. Um alle Maße exakt zu berechnen, muss-

ten wir mit einem 3 D Computermodell arbeiten. Wenn es Fragen gab, wurde über Videokonferenz mit dem Planungsbüro in Hamburg diskutiert. Das war für uns eine ganz neue Erfahrung, aber die Zusammenarbeit hat perfekt funktioniert“, erzählt Baustellenleiter Dietmar Stoll.

Als Hauptelement wurde Beton verwendet. Dieses Material eignet sich besonders, da es sich in alle denkbaren Formen gießen lässt. Im Vorfeld wurden unzählige Proben gegossen und mit dem Planungsbüro abgesprochen. Eine große Herausforderung war es dabei, die richtige Rezeptur zu finden. So mussten die lange Anfahrtszeit, die Höhenlage, aber auch die Temperaturschwankungen mit berücksichtigt werden.

„Eine Baustelle auf 2275 Me-

tern Meereshöhe stellt ganz eigene Herausforderungen an die Mannschaft“, erzählt Vorarbeiter Andreas Steiner. „Wir haben drei Sommer lang von 2013 bis 2015 gebaut. Die effektive Bauzeit belief sich auf acht Monate. Wobei der Sommer 2014 noch allen gut in Erinnerung ist: Es kam nicht selten vor, dass die Temperatur am Gipfel unter die Nullgrad-Grenze sank und für die Auffahrt zur Baustelle Schneeketten montiert werden mussten.“

Aber genau die Schwierigkeiten haben dazu geführt, dass das gesamte Team noch enger zusammenschloss und auch den widrigsten Umständen trotzte. Voller Stolz berichten Robert Kargruber und Michael Hellweger, Geschäftsführer der Kargruber-Stoll GmbH, über „den gewaltigen Teamgeist und die große Solidarität“ ihrer Mitarbeiter. Reinhold Messner hat bei seinen Besuchen auf der Baustelle diesem Aspekt immer Respekt gezollt und die Arbeiter gelobt und motiviert.

Michael Hellweger ist begeistert von seinem Team: „Was hier von unseren Arbeitern auf der Baustelle, aber auch im Büro geleistet wurde, ist beeindruckend. Aber vor allem zeigt es, dass Südtiroler Unternehmen im Stande sind, innovative Projekte umzusetzen und im internationalen Wettbewerb mithalten.“

© Alle Rechte vorbehalten



KOLLEGIUM DER BAUUNTERNEHMER
COLLEGGIO DEI COSTRUTTORI EDILI



ZIELORIENTIERT

info@baukollegium.it
www.baukollegium.it