



Kongresszentrum Taschkent, Usbekistan

Passion for stones.





Das Projekt

60.000 Marmorelemente = 850 Sterne = 18 Natursteinformate = 6.500 qm Wasserstrahlfußböden

In der Hauptstadt Usbekistans, in Taschkent, wurde ein komplett neues und imposantes Kongresszentrum errichtet.

Die helle, klare Architektur wurde durch den Anspruch an einen reinen, weißen Sivec Marmor und den gezielten Einsatz der Kontraststeine Marron Imperial, Irish Green und Edelstahlbänder durch KMD umgesetzt.

Das Kongresszentrum in Taschkent öffnete pünktlich am 02. September 2009 seine Türen.

Zahlen, Daten, Fakten Projektdateien

- Ort: Taschkent, Usbekistan
- Innenarchitektur: ippolito fleitz group, Stuttgart
- Ausführungszeitraum: 05/2009 bis 02/2010



Unsere Aufgabe

10.000 qm Natursteine = 1.4 Fußballfelder =
12.5 Handballfelder = 1.610.000 DIN A4-Blätter

KMD realisierte im Zuge des Projektes den komplexen Innenausbau mit Natursteinen auf vier Ebenen des Kongresszentrums sowie den Ausbau der sanitären Anlagen im Präsidenten-Bereich.

Ein Hauptmerkmal der Gestaltung bildet das wiederkehrende Intarsienmuster der Bodenflächen, welches bei einer Fläche von 6.500 Quadratmetern als Wasserstrahlboden umgesetzt wurde. Dieses ornamentale Muster aus 850 Sternen und 18 Natursteinformaten bildet einen Intarsienbelag aus sagenhaften 60.000 Marmorelementen.

Zahlen, Daten, Fakten Projektumfang

- 6.500 qm Wasserstrahlböden
- 2.000 qm Natursteinböden
- 1.000 qm Wandverkleidung
- 1.700 lfm Treppenstufen
- 12 Säulen á 4,40m Höhe
- 2 Säulen á 10,30m Höhe
- 30 lfm Wandverkleidung massiv/radial als Wand/Bodenvoute
- 18 lfm Waschtisanlagen
- 115 lfm Fensterbrüstungen



Unsere Herausforderung

1.295.910 Kilogramm = 1.296 Tonnen = 723 m
Güterzug = 53 Sattelzüge = 12 Boeing 747-400!

In der Gesamtausführungszeit von nur zwölf Wochen wurden das komplette Leistungsspektrum von der Bemusterung, Rohmaterialsichtung, Materialgewinnung, Ausführungsplanung, Produktion, Logistik und Endmontage der Natursteinelemente abgewickelt.

Durch eine hochflexible Projektabwicklung und einer enormen Kraftanstrengung aller beteiligten Mitarbeiter konnte dieser Auftrag in der festgesetzten Ausführungszeit umgesetzt werden.

Zahlen, Daten, Fakten Materialeinsatz

- Naturstein: 762.737 kg
- Massivteile: 47.731 kg
- Ausrüstung: 8.912 kg
- Werkzeug: 8.924 kg
- Bauchemie: 306.092 kg
- Gefahrenstoffe: 513 kg
- Spanplatte: 107.000 kg



Unser Einsatz

186 Mitarbeiter - 100 Hilfskräfte - 19.300 Mahlzeiten -
6.400 Übernachtungen - 612 Personenflüge

Die Montage und Verlegung der Natursteine erfolgte durch 186 Facharbeiter, Meister, Monteure und Bauleiter innerhalb von nur zwölf Wochen, im Zeitraum vom 15.06.-30.08.2009. Desweiteren wurden am Objekt Kongresszentrum Taschkent während der Montage ca. 100 usbekische Mitarbeiter und Hilfskräfte in die Ausbauarbeiten integriert.

Die Endmontage, das Einschleifen und Endbehandeln der Natursteinbeläge erfolgte durch 59 Facharbeiter und Bauleiter von KMD im Ausführungszeitraum vom 01.10.2009 bis 28.02.2010.

Zahlen, Daten, Fakten Umsetzung

- 169 Facharbeiter & Meister
- 10 Poliere
- 7 Bauleiter
- 100 einheimische Hilfskräfte
- 612 Personenflüge
- 6.400 Übernachtungen
- 19.300 Mahlzeiten



Unsere Leistung 12 Wochen - Von der Planung bis zur Fertigstellung.

Der Anspruch dieses Objektes an KMD war von Anfang an geprägt durch den unveränderbaren Fertigstellungstermin und der daraus resultierenden kurzen Ausführungszeit.

Neben der Abstimmung durch die Bauleiter, mit zwölf verschiedenen deutschen Ausbaufirmen, vom HLS-Gewerk über raumbildende Gewerke bis zum hochwertigen Innenausbau, musste zudem die Produktion auf die unmittelbaren Bedürfnisse am Objekt abgestimmt werden.

Die Projektrealisation erfolgte „Just in Time“, vom Steinbruch in Mazedonien über die Produktionsstätten in Deutschland, Griechenland, Italien und Spanien bis zur Endmontage im Kongresszentrum in Taschkent.

[Zahlen, Daten, Fakten](#)
[KMD Projekt GmbH](#)

Südstrasse 15
99867 Gotha/ Germany

Fon +49 (0) 3621 7376-40
Fax +49 (0) 3621 7376-52

www.kmd-natursteine.de
info@kmd-natursteine.de



Unsere Schnappschüsse Von Gotha nach Taschkent.

© Copyright 2010 KMD Projekt GmbH

Passion for stones.

