



Buzon liefert mehr als 100.000 Bodenträger für Luxushotel in Singapur



Das Marina Bay Sands-Resort in Singapur eröffnete im vergangenen Jahr die "SkyPark"-Dachterrasse mit einer fantastischen Aussicht auf die Stadt und das Meer aus einer Höhe von 200 Metern. Es handelt sich nicht um einen Dachgarten, sondern um einen veritablen Dachpark mit luxuriösem Schwimmbad und einer Vielzahl von Holzterrassen, für die ein belgisches Unternehmen die Bodenträger geliefert hat, das sich seine Sporen bereits weltweit im großen Umfang verdient hat: Buzon Pedestal International.

Marina Bay Sands ist der Name eines nagelneuen Resorts in Singapur, das am 23. Juni 2010 unter anderem mit einer spektakulären Show beeindruckender Luftakrobaten offiziell eröffnet wurde. Das 20 Hektar große Resort wurde von Moshe Safdie Architects entworfen und vom Architektenbüro Aedas Singapore vor Ort koordiniert und durchgeführt. Arup und Parsons Brinkerhoff waren die Ingenieure des Komplexes, die sich darum kümmern, dass die Pläne umgesetzt wurden und das dem Gebäude auch ein Erdstoß nichts anhaben kann.

Der Komplex ist ein architektonisches und bautechnisches Meisterwerk und hat etwas von einem riesigen Surfbrett,

das auf drei Wolkenkratzern treibt, die hauptsächlich als Hotel genutzt werden. Der Hotelkomplex hat insgesamt 2.560 Zimmer und umfasst 120.000 Quadratmeter Ausstellungsfläche. Ein Casino kann hier natürlich nicht fehlen und hat nicht weniger als 500 Spieltische und 1600 Spielautomaten.

Der weltgrößte und höchste öffentliche Dachpark

Singapur ist bekannt als 'Garden City' und somit wurde das höchste und krönende Element des Gesamtprojekts als weltgrößter und höchster 'Hängender Garten' entworfen, der Sands SkyPark, ein Park mit 250 Baumarten und 650 verschiedenen Pflanzen. Er misst ganze 340 Meter und bietet zirka 4000 Men-





schen Platz, die neben den vielen Entspannungsmöglichkeiten vor allem die fantastische Aussicht genießen können. Der Skypark auf dem Dach des Marina Bay Sands Hotels verfügt auch über Dachrestaurants, Discotheken und eine Sternwarte, aber am meisten wird die Fantasie sicher vom 150 Meter langen Schwimmbad mit dem Namen Infinity Pool (unendliches Schwimmbad) ange-regt. Der Rand des Schwimmbads liegt nämlich am Rande der Plattform, so als ob man vom Gebäude wegschwimmen könnte. Bestimmt nichts für Menschen mit Höhenangst...

Ein Großteil des gigantischen Gebäu-dedachs – über dem Casino – besteht aus Terrassen aus Holzplanken, die auf Bodenträger / Plattenlager montiert sind, die vom belgischen Spezialisten Buzon Pedestal International geliefert wurden.

Stufenlos verstellbare Träger mit Schneckenprinzip

Ein Bodenträger oder Plattenlager ist in Prinzip nicht mehr als ein künst-licher Gegenstand, der als Unterstüt-zung für Platten oder Holzplanken auf Terrassen dient. Claude Buzon ist es allerdings gelungen, dieses Produkt zu seinem Lebenswerk zu machen und es kontinuierlich zu verbessern, so dass man mittlerweile ohne Bedenken von einem technologisch hochentwickeltem Produkt sprechen kann. Er hat seine Plattenlager schon überall auf der Welt vorgestellt und ist seither ein bekanntes Gesicht auf diversen internationa-len Messen. Gemeinsam mit seinem Sohn Laurent Buzon hat er daraus ein vielgefragtes belgisches Exportprodukt

gemacht, das heute tatsächlich an den exotischsten und extravagantesten Or-ten eingesetzt wird, wie zum Beispiel dem Hotel in Singapur.

Die auf Schneckentechnologie basie-renden Bodenträger (Stelzlager) von Buzon werden aus recyceltem Poly-propylen hergestellt. Sie können in der Höhe von 14 bis 1030 mm verstellt werden und dank dem eingebauten Regelmechanismus ist eine schnelle und effiziente Installation möglich. Die Träger können u.a. in Kombination mit Betonplatten, Granit und Kalkstein verwendet werden, aber natürlich auch für Holzböden.

Drei Generationen, die vierte kommt...

Seit seiner Erfindung 1987 durch Claude Buzon wird der BUZON®-Bodenträger immer weiter entwickelt, um anhaltend den Anforderungen der Fachleute gerecht zu werden und den

Planern von Terrassen die volle Freiheit bei der Ausarbeitung ihrer Projekte zu gewähren.

1989 wurde der verstellbare Boden-träger der P-Serie entwickelt (32 bis 600 mm), der sehr stark ist und eine Last von mehr als 800 kg verschiede-ner Materialtypen unterstützen kann: Pflastersteine, Betonplatten, Boden-platten aus Holz oder Holzplanken. 1997 wurde dann das Plattenlager der DPH-Serie mit Neigungsausgleicher entwickelt, der beim Innovationswett-bewerb in Paris eine silberne Medaille gewann. In diesem Jahr wurde auch der neue Sockel mit Schraubgewinde DPH5 für den petrochemischen Sektor, Ölbohrplattformen usw. vorgestellt. 2008 wurde dann schließlich der Bo-denträger der dritten Generation aus der BC-Serie am Markt eingeführt, der einen Kopf hat, die eine große Anzahl von Ecken ermöglicht.





“Kurzum ein Produkt das lebt, das beständig weiterentwickelt wird”, so Claude Buzon. “Im Laufe dieses Jahres werden wir die inzwischen bereits vierte Generation Bodenträger enthüllen, die noch mehr Möglichkeiten als bisher bieten wird, aber darüber später mehr.”

100.000 belgische Träger nach Singapur

Für die Realisierung der Dachterrasse des SkyParks, sowie für die 1200 Balkonterrassen der drei Hoteltürme wurden nicht weniger als 80.000 Bodenträger vom Typ Buzon DPH aus der dritten Generation verwendet.

Diese Bodenträger der DPH-Reihe können von 35 bis auf 850 mm verstellbar werden und sind ab dem Modell DPH-5 mit einem integrierten Höheneinstellung und ab Modell DPH-4 bereits mit einem Neigungsausgleicher ausgestattet. Der Neigungsausgleicher PH5 (0 bis 5 %) und eine umfangreiche Palette an Befestigungszubehör sind erhältlich, um alle Arten von Strukturen abstützen zu können.

“Dieses Projekt ist tatsächlich eine schöne internationale Referenz für uns”, erläutert Herr Buzon, “aber man darf natürlich nicht vergessen, dass wir bereits seit längerer Zeit weltweit aktiv sind, mit 38 Partnern in diversen Ländern bis hin zu Australien und Neuseeland. Wir verdanken es unseren Leuten in Singapur – wie zum

Beispiel Lim Lawrence - dass wir dieses großartige Projekt für uns gewinnen konnten. Er ist seit Jahren unser Agent vor Ort und hat unter anderem auch dafür gesorgt, dass über 80% des Marktes sich für die originalen Buzon-Produkte entscheidet, anstatt eine der zahlreichen günstigen Kopien zu wählen. Dieses Hotel setzt unserer gemeinsamen Anstrengung erneut eine Krone auf, und wir sind sogar noch etwas bescheiden, denn eigentlich haben wir mehr als 100.000 Bodenträger geliefert. Zwischen Hotel und Strand wurde nämlich auch noch eine 1,5 km lange Fußgängerszone angelegt, für die wir ebenfalls 20.000 Stück vom Modell DPH5 liefern konnten, weshalb die Gesamtanzahl noch über 100.000 liegt”, so Herr Buzon abschließend.



Laurent BUZON und Claude BUZON auf dem Dach des Marina Bay Sands Hotel



Carlo COSIJNS - Claude BUZON - Lim LAWRENCE - Laurent BUZON auf dem 1,5 km langen Fußgängerbereich



Einweihung am 23. Juni 2010

