

Buzon levert meer dan 100.000 vloerdragers voor luxehotel in Singapore



Het Marina Bay Sands-resort in Singapore opende vorig jaar haar SkyPark Observation Deck met een fabuleus uitzicht op de stad en de zee vanaf een hoogte van maar liefst 200 meter. Geen daktuin maar een heus dakpark met luxueus zwembad en een heleboel houten terrassen, waarvoor de vloerdragers geleverd werden door een Belgische onderneming die wereldwijd haar sporen al ruimschoots verdiend heeft: Buzon Pedestal International.

Marina Bay Sands is de naam van een gloednieuw resort in Singapore waarvan de officiële opening plaats vond op 23 juni 2010, met medewerking en een spectaculaire show van heuse luchtacrobaten. Het 20 hectare grote resort werd ontworpen door Moshe Safdie Architects en het lokale architectenbureau dat alles ter plaatse in goede banen leidde was Aedas Singapore. Arup en Parsons Brinkerhoff waren de ingenieurs van het complex, die zorgden ervoor dat de plannen verwezenlijkt werden en dat het gebouw ook tegen een stootje kan.

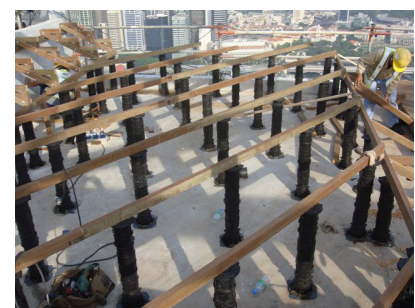
Het complex vormt een nooit eerder gezien staaltje van bouwkunde en architectuur en heeft iets weg van een

reuze surfplank die drijft op drie wolkenkrabbers die hoofdzakelijk dienst doen als hotel. Het hotelcomplex telt in totaal 2.560 kamers en bevat 120.000 vierkante meter aan expositieruimte. Een casino kon zeker ook niet ontbreken en telt 500 tafels en 1600 gokautomaten.

's Werelds grootste en hoogste publieke dakpark

Singapore staat bekend als de 'Garden City' en bijgevolg werd het bovenste en bekronende element van het complete project ontworpen en ingericht als 's werelds grootste en hoogste 'hangende tuin', het Sands SkyPark, een park met 250 soorten bomen en 650 planten-





soorten. Het meet maar liefst 340 meter en biedt plaats aan zowat 4000 mensen, die er naast de vele ontspanningsmogelijkheden vooral kunnen genieten van een fantastisch uitzicht. Het Skypark op het Marina Bay Sands hotel beschikt ook over dakrestaurants, discotheken en een sterrenwacht, maar het meest tot de verbeelding sprekend is natuurlijk het 150 meter lang zwembad dat Infinity Pool of 'oneindig zwembad' wordt genoemd. De boord van het zwembad is immers net gelegen aan de boord van het platform, alsof je van het gebouw af kunt zwemmen. Niks voor personen met hoogtevrees dus...

Een groot gedeelte van het gigantische dak van het gebouw – bovenop het casino – bestaat uit houten terrassen opgebouwd uit houten planken die werden aangebracht op vloerdragers / tegeldragers die geleverd werden door de Belgische specialist ter zake Buzon Pedestal International.

Traploos verstelbare drager volgens vizelprincipe

Een vloerdrager of tegeldrager is in principe niet meer dan een synthetisch voorwerp dat dienst doet als ondersteuning van tegels of houten vloeren op terrassen. De heer Claude Buzon is er echter in geslaagd om van dit product zijn levenswerk te maken en er continue verbeteringen op aan te brengen zodat men ondertussen gerust kan spreken van een hoogtechnologisch product. Hij trok met zijn tegeldragers zowat de hele wereld rond en is sindsdien een vertrouwd gezicht op diverse internationale beurzen. Samen met zijn

zoon Laurent Buzon heeft hij er een fel begeerd Belgisch exportproduct van gemaakt dat intussen inderdaad wordt toegepast op de meest exotische en extravagante locaties als dit hotel in Singapore.

De Buzon op vizeltechnologie gebaseerde vloerdragers (terrasverhogers) worden geproduceerd uit gerecycleerd polypropyleen. Ze zijn in hoogte verstelbaar van 14 tot 1030 mm en dankzij het ingebouwde regelmechanisme is een snelle en efficiënte installatie mogelijk. De dragers kunnen gebruikt worden in combinatie met o.a. betontegels, graniet, hardsteen maar tevens voor houten vloeren.

3 generaties, vierde in de maak...

Sinds zijn uitvinding in 1987 door Claude Buzon werd de BUZON® vloerdrager steeds verder ontwikkeld om te blijven beantwoorden aan de eisen

van de vaklui en om de ontwerpers van terrassen de kans te geven in volle vrijheid hun projecten uit te werken.

In 1989 werd de verstelbare vloerdrager uit de P-Series ontwikkeld (32 tot 600 mm) die zeer sterk zijn en elk een last van meer dan 800 kg in verschillende types materialen kunnen ondersteunen: straatstenen, betonnen tegels, houten vloerplaten of planken. In 1997 werd dan de tegeldrager uit de DPH-Series ontwikkeld met een hellingscorrector, en kreeg zowaar een zilveren medaille op de innovatiewedstrijd in Parijs. In het jaar werden de nieuwe sokkels met schroefvizel DPH5 geïntroduceerd voor de petrochemische sector, petroleumplatforms, enz. In 2008 tenslotte was er de lancering van de vloerdrager van de 3e generatie uit de BC-Series met een kop die een groot aantal hoeken mogelijk maakt.





“Kortom, een product dat leeft en evolueert en waaraan continu verder ontwikkeld wordt.” Bevestigd Claude Buzon. “In de loop van dit jaar zullen we wellicht uitpakken met intussen alweer de vierde generatie vloerdragers die nog meer mogelijkheden zullen bieden dan voorheen, maar daarover later meer.”

100.000 Belgische dragers naar Singapore

Voor de realisatie van het houten dakterras van het SkyPark maar ook voor de 1200 balkonterrassen van de drie hoteltorens werden er maar liefst 80.000 vloerdragers gebruikt van het type Buzon DPH van de 3e generatie.

Deze vloerdragers in de DPH-reeks zijn verstelbaar van 35 tot 850 mm en zijn uitgerust met door een ingebouwde hoogteverstelring vanaf model DPH-5 en een ingebouwde hellingcorrector vanaf model DPH-4. De hellingcorrector PH5 (0 tot 5 %) en een uitgebreide reeks bevestigingsstoelbehooren is verkrijgbaar om alle soorten structuren te kunnen ondersteunen.

“Dit project is inderdaad een mooie internationale referentie voor ons”, vertelt de heer Buzon, “maar je mag natuurlijk niet vergeten dat wij al geruime tijd over heel de wereld actief zijn met maar liefst 38 partners in diverse landen, tot in Australië en Nieuw-Zeeland toe. Het is dankzij onze mensen in Singapore – zoals Lim Lawrence - dat wij dit

schitterende project hebben kunnen binnenhalen. Hij is al jaren onze agent ter plaatse en heeft er onder meer ook voor gezorgd dat meer dan 80% van de markt kiest voor de originele Buzon-producten in plaats van te vallen voor de talrijke goedkope namaakvarianten. Dit hotel is opnieuw een bekroning van onze gezamenlijke inzet en in feite zijn we nog een beetje bescheiden, want eigenlijk hebben we er meer dan 100.000 vloerdragers geleverd. Tussen het hotel en het strand is er namelijk ook nog eens een 1,5 km lange voetgangerszone aangelegd waarvoor we ook nog eens 20.000 stuks van onze DPH5 mochten leveren, wat het totaal dus inderdaad over de 100.000 brengt.”, besluit dhr. Buzon.



Laurent BUZON en Claude BUZON op het dak van het Marina Bay Sands Hotel



Carlo COSIJNS - Claude BUZON - Lim LAWRENCE - Laurent BUZON in de 1,5km lange voetgangerszone



Openingsplechtigheid 23 juni 2010

