

**Bitexco Financial Tower vinh dự nhận giải thưởng do NCSEA trao tặng
cho giải “Dự án có thiết kế kết cấu nổi bật nhất năm 2011”**

*Công trình kiến trúc đẳng cấp thế giới của thành phố Hồ Chí Minh một lần nữa
khẳng định vị thế của mình trên bản đồ kiến trúc Thế giới*

Tp. Hồ Chí Minh, 30/11/2011, Tháp tài chính Bitexco (Bitexco Financial Tower – BFT) vừa được trao tặng giải thưởng “**Dự án có thiết kế kết cấu nổi bật nhất năm 2011**” trong nhóm giải thưởng “Cấu trúc mang tầm vóc quốc tế có giá trị trên 100 triệu đô”. Giải thưởng và bằng khen được cấp và công nhận bởi tổ chức The National Council of Structural Engineers Associations (NCSEA) của Mỹ vào ngày 22/10/2011 vừa qua.



Tòa tháp Bitexco Financial Tower đạt danh hiệu “Dự án có thiết kế kết cấu nổi bật nhất” trong nhóm giải thưởng “Kiến trúc mang tầm vóc quốc tế trị giá trên 100 triệu đô” năm 2011, công nhận nhà thầu tư vấn thiết kế kết cấu của dự án Leslie E. Robertson Associates (LERA).

Tổ chức The National Council of Structural Engineers Associations (NCSEA) là Hội đồng Quốc gia của Hiệp hội kỹ sư thiết kế kết cấu tại Mỹ. Sứ mệnh của tổ chức nhằm thúc đẩy vai trò ứng dụng của thiết kế kết cấu trong xây dựng. Tổ chức NCSEA với vai trò là đại diện để bảo vệ quyền lợi về an toàn của con người, sự bền vững của các tòa nhà và tính hiệu quả trong chi phí xây dựng các tòa nhà hay các sơ sở hạ tầng khác...

Giải thưởng vinh danh cho những thiết kế kết cấu nổi bật năm 2011 là một trong các hoạt động được NCSEA tổ chức hàng năm. Đây là lần thứ 14 giải được tổ chức,

nhằm tôn vinh các kiến trúc mới, nổi bật trong sáng tạo và trong thiết kế kết cấu. Giải thưởng được đánh giá dựa trên tiêu chí sáng tạo trong thiết kế cấu trúc, tính phức tạp của cấu trúc, sự ứng dụng sáng tạo từ những vật liệu và kỹ thuật xây dựng mới hoặc hiện có, sự khéo léo trong thiết kế nhằm sử dụng tốt nhất nguồn nguyên vật liệu và lao động, kiến trúc vượt ngoài sự mong đợi, và sự bền vững của cấu trúc trong điều kiện môi trường xung quanh.

Giải Thưởng

Có tổng cộng 8 nhóm giải thưởng được trao tặng năm 2011 bao gồm:

- *Kiến trúc mới trị giá dưới 10 triệu đô*
- *Kiến trúc mới trị giá từ 30 đến 100 triệu đô*
- *Kiến trúc mới trị giá trên 100 triệu đô*
- *Các dự án Cầu – Đường Giao thông mới*
- *Cấu trúc mang tầm quốc tế trị giá trên 100 triệu đô*
- *Các cấu trúc kiến trúc phục hồi tân trang mới*
- *Các cấu trúc khác.*

Trong đó, mỗi nhóm có 3 dự án được chọn để nhận giải thưởng và từ 3 dự án này, hội đồng chấm giải chọn ra 1 dự án để nhận giải “thiết kế kết cấu nổi bật nhất”.

Tập đoàn Bitexco – Chủ đầu tư của dự án Bitexco Financial Tower rất vinh dự và tự hào nhận được giải thưởng cao nhất – “Dự án nổi bật nhất” trong nhóm giải thưởng “Kiến trúc mang tầm quốc tế trị giá trên 100 triệu đô”. Đây cũng là vị trí mà tòa tháp Burj Khalifa ở Dubai – Tòa tháp biểu tượng và cao nhất thế giới đạt được trong giải “Dự án nổi bật” năm 2010. Hai dự án còn lại cùng nằm trong nhóm giải thưởng “Kiến trúc mang tầm quốc tế trị giá trên 100 triệu đô” của năm 2011 là tòa nhà Đại sứ quán Mỹ tại Bắc Kinh, Trung Quốc và tòa nhà Altra Sede Regione Lombardia tại thành phố Milan, Ý.

INTERNATIONAL STRUCTURES

Outstanding Project

Burj Khalifa

Dubai, UAE Skidmore, Owings & Merrill LLP

The Burj Khalifa is the world's tallest building, and the world's tallest structure. At 828 meters (2,717 feet; over ½ mile!) in height, it surpasses the previous world's tallest building by a staggering 319 meters (1,047 feet). A new structural system was developed to support the height of this building – the “buttressed” core. Primarily a reinforced concrete structure, this system is very efficient and also fosters constructability. The building also utilized a wind tunnel to confirm and refine massing and shaping, such that wind vortices are disorganized, thereby reducing wind forces and motions on the Tower.



STRUCTURE magazine 29 December 2010

Tòa tháp Burj Khalifa ở Dubai từng đạt danh hiệu “Dự án có thiết kế kết cấu nổi bật nhất” trong nhóm giải thưởng “Kiến trúc mang tầm quốc tế trị giá trên 100 triệu đô” năm 2010



U.S. Embassy - Beijing, China

Skidmore, Owings, & Merrill, LLP

Excellence In Structural Engineering Award

Tòa nhà Đại sứ quán Mỹ tại Bắc Kinh, Trung Quốc đứng thứ 2 trong nhóm giải thưởng “Kiến trúc mang tầm quốc tế trị giá trên 100 triệu đô” năm 2011



Tòa nhà Altra Sede Regione Lombardia tại thành phố Milan, Ý, đứng thứ 3 trong nhóm giải thưởng “Kiến trúc mang tầm quốc tế trị giá trên 100 triệu đô” năm 2011.

Các tiêu chí đánh giá khen thưởng của NCSEA dành cho tòa tháp Bitexco Financial Tower dựa trên đặc tính tinh xảo của kiến trúc cũng như kết cấu kiến trúc mang tính bền vững phù hợp với tiêu chuẩn xây dựng của thế kỉ 21. Ngoài ra, các yếu tố quyết định khác như thiết kế kết cấu sáng tạo; các đặc tính phức tạp trong thi công kết cấu khối chân đế nền móng và tầng hầm của tòa tháp, thi công sân đỗ trực thăng; thiết kế kết cấu hệ thống giằng kết cấu và khung giằng biên để đảm bảo độ an toàn trong toàn bộ quá trình thi công.

Là công trình thương mại hạng A+ đầu tiên tại Tp. HCM, Tháp BFT đã thiết lập những quy chuẩn mới cho ngành xây dựng của Việt Nam. Được xây dựng bởi đội ngũ chuyên gia quốc tế theo các tiêu chuẩn đẳng cấp thế giới. LERA là đơn vị tư vấn thiết kế kết cấu cho dự án và Carlos Zapata Studio là đơn vị đã thiết kế kiến trúc tinh xảo hình búp sen cho tháp BFT, một hình ảnh khẳng định sự phát triển năng động mới của Việt Nam, một trong các nền kinh tế mới nổi sôi động trên thế giới.

Liên hệ thông tin:

Tập đoàn Bitexco – Phòng truyền thông

Ms. Võ Ngọc Liên Hương

ĐT: +84 90 888 9451

E-mail: huongvnl.info@bitexco.com.vn

Ms. Hoang Thi Lan Anh

Tel: + 84 98 885 8182

Email: anhhtl.info@bitexco.com.vn