

# Torre de Taipei

## **SCHWING lo lleva a lo más elevado de la Torre más alta del Mundo!!!!**

En Noviembre del 2003, se inauguró oficialmente la "Torre más grande del Mundo", el Centro Financiero de Taipei con una altura final de 508 metros. Esta magnifica estructura sobrepasó a las Torres Gemelas Petronas I y II en Kuala Lumpur, Malasia, para atribuirse el codiciado título. Una cimentación y una mega estructura interna de concreto de alto rendimiento garantizan la estabilidad de la Torre, bajo esfuerzos extremos. Este concreto fue bombeado exclusivamente por dos bombas **Schwing Modelo 8000**.

Además de su impresionante altura, el Centro Financiero está calculado para soportar: tifones, fuertes vientos y terremotos, todos eventos comunes en Taiwán. La estructura fué diseñada para soportar vientos de hasta 212 Km/h así como terremotos de grandes magnitudes.

Antes de la construcción, se hicieron un sin número de pruebas para medir el efecto que el tipo de bomba, capacidad de la misma y la presión interna en la tubería tendrían sobre el desempeño del concreto. Una vez que estos ensayos fueron finalizados, se realizaron con los testigos pruebas generales incluyendo la porocidad del concreto. Finalmente, luego de evaluar los resultados, los contratistas se decidieron por el método de bombeo convencional basado en el desempeño de las **Bombas Schwing**, por su capacidad y calidad de bombeo. En las Torres Gemelas Petronas también se empleó un equipo **Schwing Modelo 8000** para completar el bombeo.

Durante la construcción de la Torre, las bombas promediaron hasta el piso 80 una entrega de concreto de 47 metros cúbicos por hora. A partir del piso 81 este promedio se redujo levemente. En Octubre del 2002, las bombas **Schwing Modelo 8000** completaron el bombeo sobre el piso 101 de la Torre a 445 metros de altura. De acuerdo a ejecutivos de la Torre, este fué el bombeo más alto completado sobre una estructura desde el suelo, por una bomba de concreto.



**IMOCOM de México S.A. de C.V.**

**Teléfono: 55-9114-3918**

**Fax: 55-9114-3930 / 31**

**[www.imocom.com.mx](http://www.imocom.com.mx) ([imocom@imocom.com.mx](mailto:imocom@imocom.com.mx))**

**Av. Presidente Juárez 2032-3**

**Col. La Loma, Tlalnepantla 54070 Edo. de México**



**SCHWING**

**5900 Centerville Road St. Paul, MN USA 55127**

**Tel: 651-429-0999 Fax: 651-429-3464**

**[www.schwing.com](http://www.schwing.com)**

