

Edificio Four Seasons, Toronto, Ontario, Canadá



Four Seasons está ubicado en el corazón de Yorkville, conocido por ser un lugar de celebración de eventos culturales. Este edificio de 57 plantas y 204 m de altura registra el m² más caro de Toronto.



Al estar situado en el centro urbano se han requerido medidas adicionales. Se trata de la primera obra donde se ha empleado el sistema de **Protección Perimetral Autotrepante HWS**. Esta solución, basada en pantallas protectoras colocadas en todo el perímetro del edificio, permite asegurar las zonas de trabajo en altura, el forjado en ejecución y los dos posteriores, así como disponer de plataformas de acceso o de almacenamiento. De hecho, en este edificio se han empleado paneles inclinados con plataformas de almacenamiento integradas; así los diversos materiales, una vez empleados, podían depositarse en estos espacios y ser trasladados a la siguiente planta. Al disponer de un grupo hidráulico móvil, no es

necesario emplear una grúa para el desplazamiento de las pantallas y por lo tanto del resto del material, con el consiguiente ahorro de tiempos y costes.



Esta protección está basada en el Sistema MK, por lo que a partir de riostras estándares y uniones simples, se ha adaptado a la geometría y a las exigencias de esta obra. Con el HWS no sólo se ha garantizado la seguridad de todos los trabajadores sino que se ha evitado que los edificios sufriesen daños durante el proceso constructivo.