

# Hospital de la Ciudad de Taipéi, la sucursal Heping (Taiwán, China)



## Descripción del Proyecto

El hospital de la ciudad de Taipéi se formó por la fusión de diez hospitales municipales en una sola unidad, convirtiéndola en la organización de salud más grande en la ciudad de 2.6 millones de residentes y de todo el norte de Taiwán.

Una de esas 10 unidades originales, que ahora es conocida como Hospital de la Ciudad de Taipéi, la sucursal Heping, fue sometida a trabajos de renovación en 2013–2014, con el reforzamiento estructural del edificio de la sala de emergencias para mejorar su capacidad de soportar un terremoto y así permanecer en servicio cuando más se necesite.

## Dispositivos de mageba

Los amortiguadores RESTON®SA (amortiguadores viscosos) fueron seleccionados para proporcionar el amortiguamiento y disipación de energía requeridos, mejorando enormemente las posibilidades del edificio de sobrevivir ante un terremoto importante.

Fueron suministrados por mageba cuarenta dispositivos diseñados para soportar fuerzas de 500 kN y movimientos de +/- 70 mm e instalados en la fachada del edificio a través de perfiles de acero especialmente adaptados.

La prueba de prototipo fue realizada en el Centro Nacional de Investigación de Ingeniería Sísmica de Taiwán (NCREE, por sus siglas en inglés) en Taipéi, mientras que las pruebas de control de producción fueron realizadas por SismaLab en Italia.

## Puntos Destacados

### Producto de mageba:

Tipo:	Amortiguadores RESTON®SA
Fuerza:	500 kN
Movimiento:	+/- 70 mm
Ensayo:	En NCREE, Taiwán y SismaLab, Italia
Instalación:	2013–2014

### Estructura:

Ciudad:	Taipéi
País:	Taiwán, China
Edificación:	Hospital
Renovación:	2013–2014

El Hospital está ubicado en Taipéi, capital de Taiwán



Dos de los cuarenta amortiguadores RESTON®SA instalados en la fachada del edificio



Vista cercana de un amortiguador RESTON®SA, tal como está instalado

