



Puente de Braila, Rumania

## Expertos internacionales en excelencia de infraestructuras

IHI Infrastructure Systems utiliza su experiencia para construir infraestructuras de categoría mundial en Japón y en el extranjero.

Fundada en 2009 -como empresa conjunta entre las experimentadas IHI Corporation, Matsuo Bridge y Kurimoto Bridge-, IHI Infrastructure Systems está especializada en la construcción, mantenimiento y renovación de carreteras y puentes, aportando su experiencia a grandes proyectos tanto en Japón como en el extranjero.



Segundo puente del Bósforo, Turquía

A nivel nacional, la experiencia de IHI Infrastructure Systems está resultando esencial a medida que Japón moderniza sus envejecidas infraestructuras civiles. "Este es uno de los retos a los que se enfrenta el país", afirma Kazuya Ueda, presidente de la empresa. "Renovar las infraestructuras obsoletas y remodelarlas en respuesta a los cambios del entorno y las normas suele requerir mayores capacidades técnicas que desarrollar nuevas infraestructuras. Hemos acumulado experiencia

durante mucho tiempo, lo que supone una gran ventaja para los proyectos que requieren una capacidad técnica importante."

IHI Infrastructure Systems también tiene una considerable experiencia en la protección de Japón contra catástrofes naturales como los terremotos, que se producen con frecuencia en el país asiático. Además de reforzar los edificios con tecnologías como suelos antisísmicos, la empresa está reforzando la resistencia de las infraestructuras japonesas. "El gobierno japonés ha puesto en marcha iniciativas para proporcionar rutas alternativas en caso de catástrofes naturales y suspender el funcionamiento de carreteras y puentes", explica el Sr. Ueda. Esta labor está en curso. La empresa también ha construido presas y compuertas de última generación para combatir las inundaciones.

Fuera de Japón, IHI Infrastructure Systems utiliza su tecnología para proteger a otros países vulnerables a catástrofes naturales. "Tras el terremoto de Kocaeli (Turquía) en 1999, por ejemplo, llevamos a cabo obras de refuerzo sísmico en los principales puentes de Estambul", explica Ueda. "Desde entonces, nuestros esfuerzos

por reforzar la resistencia del país a las catástrofes han continuado."

La presencia de IHI Infrastructure Systems en el extranjero sigue creciendo y las ambiciones internacionales de la empresa se extienden por todo el mundo, afirma el Sr. Ueda. Sin embargo, los países asiáticos con importantes necesidades de infraestructuras serán, por el momento, la prioridad de la empresa, que ha establecido bases en el extranjero en los países del sudeste asiático, Myanmar y Vietnam. "Muchos países asiáticos necesitan mantener y modernizar sus infraestructuras, lo que representa una buena oportunidad para IHI", explica. Aunque las actividades internacionales de IHI Infrastructure Systems son



Nhat Tan Bridge, Vietnam

vitales para su futuro, también lo es su capacidad para afrontar un importante reto nacional: superar el envejecimiento y la reducción del mercado laboral japonés para



"Además de proporcionar y mantener infraestructuras como carreteras, puentes y compuertas, nos centramos en ofrecer servicios y productos, como sistemas de aislamiento sísmico para edificios, que permiten a las personas vivir con seguridad y comodidad."

Kazuya Ueda,  
Presidente, IHI Infrastructure  
Systems Co., Ltd.



Puente Osman Gazi, Turquía

formar a la próxima generación de trabajadores.

Por un lado, la empresa ha respondido a la escasez de trabajadores con talento en el país adoptando la automatización; por otro, quiere diversificar su plantilla y sabe que es esencial que sus empleados estén contentos en el trabajo. "Estamos intentando contratar a más mujeres y trabajadores no japoneses", explica el Sr. Ueda. Para atraer y motivar a los jóvenes talentos, tenemos que enriquecer sus vidas ofreciéndoles un buen equilibrio entre trabajo y vida privada. Al mismo tiempo, tenemos que ser capaces de transferir conocimientos de los trabajadores más veteranos a los más jóvenes."

**IHI**  
Realize your dreams

[www.ihico.jp/iis/en](http://www.ihico.jp/iis/en)