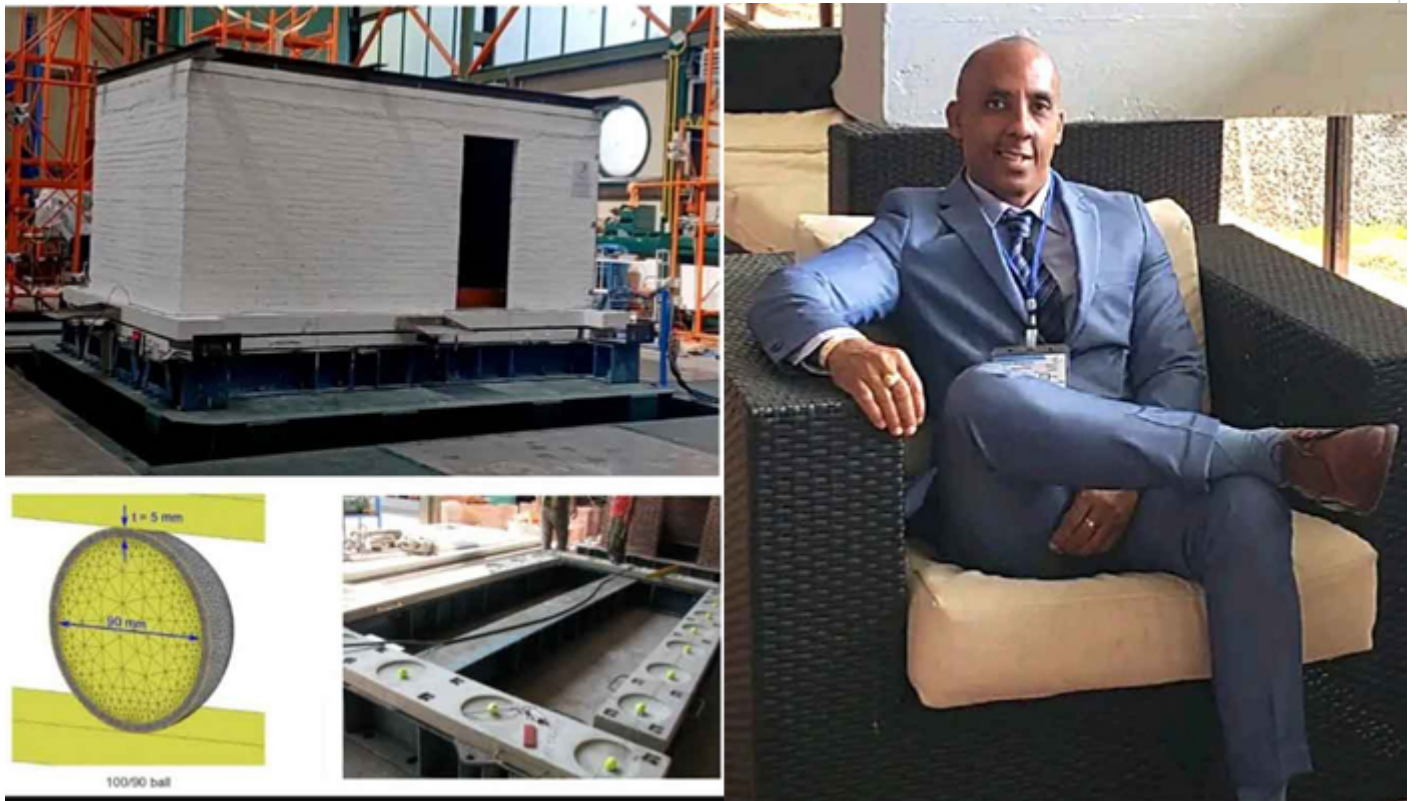


Premian proyecto antisísmico con participación cubana



Proyecto Aislamiento sísmico asequible: sistema de péndulo rodante

Santiago de Cuba, 25 dic (RHC) El Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas (CENAIIS) cuenta hoy con un galardón en la primera edición de los Premios Globales de Diseño e Innovación de la Sociedad Internacional del Sistema Antisísmico (ASSISi).

La investigación Aislamiento sísmico asequible: sistema de péndulo rodante, fue uno de los 7 proyectos premiados y tuvo entre sus ponentes al investigador titular Darío Candebat Sánchez representante del CENAIIS, junto a especialistas de instituciones de Suiza, Perú, Estados Unidos, Chile y Grecia.

El proyecto sugiere el aislamiento rodante como una alternativa de menor costo al aislamiento deslizante, basado en el estudio del comportamiento de un sistema que comprende una esfera elastomérica que rueda sobre una superficie esférica de hormigón, con el objetivo de aplicar este sistema en edificios de poca altura en países de bajos ingresos.

Según publicó el sitio oficial de la ASSISi, un jurado internacional con experiencia y conocimientos excepcionales en tecnologías de aislamiento sísmico y disipación de energía sísmica, evaluó 37 propuestas de 14 países y seleccionó un Gran Premio y 6 proyectos ganadores entre estos el que incluye participación cubana.

La publicación explica que todos los proyectos recibidos, demuestran una creciente creatividad en el uso de tecnologías de aislamiento sísmico y disipación de energía, lo que permite una mayor libertad arquitectónica, expresión de diseño, y al mismo tiempo, logran niveles de protección sísmica más altos que nunca. (Fuente:PL)

<https://www.radiohc.cu/noticias/nacionales/372796-premian-proyecto-antisismico-con-participacion-cubana>



Radio Habana Cuba