

Procedimiento de determinación de la rigidez en vigas y forjados en estructuras existentes

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JOAQUIN FRANCISCO ANTUÑA BERNARDO

joaquinfrancisco.antuna@upm.es

- MIGUEL AVILA NIETO

miguel.avila.nieto@alumnos.upm.es

- JOSE MIGUEL AVILA JALVO

josemiguel.avila@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[ProLab. Laboratorio de Investigación del Proyecto Contemporáneo.](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1176&id_archivo=9175&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Procedimiento de determinación de la rigidez en vigas y forjados en estructuras existentes, que comprende las fases de colocación de forma inferior a la viga o forjado y con un espacio de separación, de una viga adicional, sustentada de forma isostática, de material, sección y rigidez conocidos; colocación de medios de aplicación de cargas en espacio de separación; acotación de la posición de los medios de aplicación de cargas respecto a los extremos de la viga adicional; colocación de medios de medida de los desplazamientos; aplicación de carga; medida de los desplazamientos obtenidos, y; determinación de la rigidez de la viga o forjado a analizar.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201630772

Número de publicación

ES2646239

Fecha de presentación

08/06/2016

Fecha de publicación

12/12/2017

Fecha de concesión

13/08/2018