

Intercambiadores de Transporte Seguros ante Fuertes Explosiones (ITSAFE)

Localización: IPT-2012-0845-370000
Propiedad: Ministerio de Economía y Competitividad
Ciente: Programa INNPACTO 2012 (MINECO)
Constructor: dragados, fhecor, upm
Alcance: auscultación y diagnóstico público - programa innpacto 2012 (mineco)
Arquitecto:

España /2012-2016



El proyecto Intercambiadores de Transporte Seguros ante Fuertes Explosiones (ITSAFE), desarrollado por FHECOR Ingenieros Consultores, junto con DRAGADOS como líder y la Universidad Politécnica de Madrid, pretende desarrollar un sistema de toma de decisiones en situaciones críticas en las que existe una amenaza de explosión y es necesario valorar cuáles serán los daños estructurales en la estructura para poder estimar las posibles afecciones tanto a la estructura como a las personas que se puedan encontrar en su interior. Se incluye también el diseño de medidas de protección de grandes intercambiadores de transporte frente a la acción de cargas explosivas de magnitud moderada, que permitan asegurar la resistencia de la estructura a determinadas detonaciones.

El proyecto ha sido cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011 (INNPACTO 2012) y la Unión Europea con cargo a FONDOS FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional), con número de expediente IPT-2012-0845-370000.



FHECOR

C/ Barquillo 23, 2º
28004 Madrid
+34 917 014 460
fhecor@fhecor.es