



Puentes sobre el Río Guadalmedina del Puerto de Málaga

Málaga, España / 2022

Propiedad
Cliente
Alcance

Autoridad Portuaria de Málaga
Autoridad Portuaria de Málaga
diagnostico y propuesta de actuación



Prestación de los servicios necesarios para proveer los medios de acceso, realizar las investigaciones de campo, ensayos de laboratorio, y trabajos de gabinete, que sean necesarios para determinar y evaluar el estado de conservación y la capacidad estructural de los puentes existentes sobre el río Guadalmedina, en la zona de servicio del Puerto de Málaga. Exp: 21exma-015

Trabajos para la redacción del informe de evaluación del estado actual y actuaciones a llevar a cabo para el correcto comportamiento y funcionamiento de los puentes existente sobre el río Guadalmedina para el enlace de las zonas de servicio del puerto de Málaga.

La Autoridad Portuaria de Málaga, ha adjudicado a FHECOR, en consorcio con CEMOSA, los trabajos de inspección principal, inspección especial, proyecto de prueba de carga e informe de reparación de los puentes de Pescadería y Vial Litoral del Oeste.

El primer puente sirve para enlace de las zonas de servicio del puerto de Málaga y fue construido en mayo de 1981. Consta de tres tramos oblicuos isostáticos de unos 24 metros de longitud cada uno y 12 metros de ancho total. El tablero está formado por 4 vigas pretensadas prefabricadas.

El segundo, el puente Vial Litoral del Oeste, lleva más de 30 años en funcionamiento. Tiene una longitud de 101 metros, dividido en tres vanos de aproximadamente 36, 34 y 31 metros. El tablero es de losa de hormigón armado, pretensada y aligerada longitudinalmente. El puente se ordena con dos calzadas de 10,75 metros cada una, que posibilita la habilitación de 3 carriles por calzada.

Estos trabajos servirán a la Autoridad Portuaria de Málaga para poder conocer el estado actual de conservación de ambos puentes y tener los datos de idoneidad para los distintos estados de carga a los que están, y puedan estar sometidos, teniendo en cuenta que los requerimientos actuales son superiores a los que existían cuando se diseñaron y construyeron.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es