



Rehabilitación y ensanche del puente sobre el Guadalquivir

Villa del Río, España / 2018-2025

Tipología estructural
Características
Propiedad
Cliente
Constructora
Alcance

Arco metálico de tablero inferior (principio siglo XX)
Ensanche de puente (12.8m)
Junta de Andalucía
Junta de Andalucía
UTE Magtel - Hierros Fuente Palmera
proyecto de construcción

El puente data de principios del siglo XX y está formado por cinco bóvedas de fábrica y tres vanos en celosía metálica roblonada, con una tipología de arco de tablero inferior. Antes de la intervención el puente presentaba deficiencias funcionales y estructurales dado que estaba afectado por una limitación de carga, y su anchura de apenas 5 m sólo permitía un sentido de circulación.

La actuación proyectada por FHECOR ha permitido ampliar el tablero a 12,8 metros, permitiendo albergar un carril de 3,50 m por sentido. Para esto se han desmontado, reforzado y ampliado en tierra cada uno de los vanos metálicos y se ha instalado un puente provisional para mantener el tráfico durante las obras.



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