baratz | ODA

Manual de uniones [: forjados de hormigón con soportes metálicos : Parte 1: soluciones clásicas /

Cervera, Jaime

[Departamento de Estructuras y Física de edificación, UPM], 2020.

Monografía

El acero estructural y el hormigón coexisten frecuentemente hoy en día en proyectos de estructuras. Diferentes requisitos como la optimización del material o los tiempos de ejecución hacen de las estructuras mixtas una respuesta globalmente efectiva, al combinar las ventajas del acero y del hormigón. Los sistemas de construcción mixta se encuentran bien documentados y acompañados de un amplio abanico de soluciones constructivas factibles, tanto por las normativas vigentes, como por casa comerciales especializadas. Contrariamente, las uniones entre estos dos sistemas se encuentran raramente documentadas y sin respaldo normativo. Este manual pretende delimitar los campos de aplicación idóneos así como pasar revista al punto crítico de conexión de lo que en buena medida son dos modos diferentes de diseñar y construir, estructura metálica (en este caso, los soportes) y de hormigón (aquí, en losas o forjados y vigas) [Fuente: Ed. UPM]

https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjY5NTY5ODk

Título: Manual de uniones Texto impreso] : forjados de hormigón con soportes metálicos : Parte 1: soluciones clásicas Jaime Cervera ... [et al.].

Editorial: [Madrid] [Departamento de Estructuras y Física de edificación, UPM] 2020.

Descripción física: 182 p. gráf. 23 cm

Mención de serie: Práctica en el proyecto de estructuras de acero en edificación=Design of building steel structures

Bibliografía: Bibliografía: p. 181-182.

Contenido: [Cap.] 1-6: Generalidades ; Uniones Mixtas ; Análisis plástico genérico ; Unión mediante placa metálica ; Unión mediante placa y armaduras de zunchado ; Unión mediante crucetas de perfiles UPN

Copyright/Depósito Legal: M 3350-2020

ISBN: 978-84-09-18005-9

Materia: Estructuras metálicas Forjados (Construcción)

Autores: Cervera, Jaime

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es