

Caracterización de materiales de construcción a elevadas temperaturas.

Horno Hobersal XB-7-11-5 de grandes dimensiones y con una temperatura máxima de 1150°C.



Información de contacto

Dirección: c/ Profesor Aranguren, s/n
Teléfono: 910674125
Página web: caminos.upm.es
Correo electrónico: jaime.galvez@upm.es

- Consultar disponibilidad

Tipo de oferta tecnológica

Servicios científico - Tecnológicos

Áreas de investigación e innovación

- Ciencia para la ingeniería y la arquitectura

ODS



Disponible desde: 2022

¿Dónde?

Centro de Investigación en Materiales Estructurales (CIME) Tecnología de la Construcción y Ciencia de los Materiales para la edificación y la obra Civil

Infraestructuras

Laboratorio de Materiales de Construcción de la E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Palabras clave: | Alta temperatura | hormigón | Horno | Morteros de cemento

Este servicio permite caracterizar dichos materiales ante elevadas temperaturas.

La caracterización del hormigón y del mortero de cemento es un aspecto importante de cara a su uso como materiales de construcción.

Sector o área de aplicación

Materiales de construcción. Hormigón y mortero de cemento.

Competencias diferenciales

Calentamiento de los materiales de construcción a altas temperaturas para su ensayo posterior.

Referencias previas de prestación

Diversos estudios se han realizado en este servicio para empresas constructoras. Además ha servido para la realización de Tesis doctorales y Trabajos Fin de Máster.

Descripción del equipamiento

Horno Hobersal XB-7-11-5 de grandes dimensiones y con una temperatura máxima de 1150°C.

Solicitud del servicio

Tfno.: 910 674 125 e-mail: jaime.galvez@upm.es
