

Caracterización de probetas de hormigón, mortero de cemento y pastas de cemento frente a la carbonatación..

Cámara de carbonatación CCI para la realización de ensayos de carbonatación. Es una cámara hermética análoga a la que se describe en la norma UNE-EN 13295:2005. Dicha cámara dispone de un suministro de gas, higrómetro, termómetro y una sonda que permite monitorizar el contenido de CO₂.



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: 1990

¿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: | Carbonatación acelerada | hormigón | Morteros de cemento | Pastas de cemento

Este servicio permite caracterizar dichos materiales frente a la carbonatación acelerada.

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

Realización de caracterización del hormigón y mortero de cemento con equipo de carbonatación acelerada.

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

Cámara de carbonatación CCI para la realización de ensayos de carbonatación. Es una cámara hermética análoga a la que se describe en la norma UNE-EN 13295:2005. Dicha cámara dispone de un suministro de gas, higrómetro, termómetro y una sonda que permite monitorizar el contenido de CO₂.

Solicitud del servicio

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