

SESIÓN TÉCNICO-COMERCIAL

Usos de los morteros de cal en la restauración del Patrimonio Arquitectónico

Centro Formativo del Colegio
Polígono ind. Pla de la Vallonga (Alicante),
Jueves 19 de diciembre de 2019

Organizan:



cumen®

y



1969-2019

CONSTRUYENDO FUTURO

COLEGIO OFICIAL
DE APAREJADORES,
ARQUITECTOS TÉCNICOS
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN
DE ALICANTE



Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Alicante

Catedrático Ferré Vidiella, 7

03005 ALICANTE

Tel.: 965 92 48 40 • Fax: 965 12 44 04

colegio@aparejadoresalicante.org

Gabinete Técnico: gabinete@aparejadoresalicante.org

www.aparejadoresalicante.org

SESIÓN TÉCNICO-COMERCIAL

Usos de los morteros de cal en la restauración del Patrimonio Arquitectónico

Centro Formativo del Colegio
Polígono ind. Pla de la Vallonga (Alicante),
Jueves 19 de diciembre de 2019

PRESENTACIÓN

Esta sesión tiene como objetivo dar a conocer las posibilidades y las ventajas que aporta la cal para su empleo en la construcción y la restauración. Durante la exposición, se dará repaso al ciclo de la cal, desde su extracción como materia prima hasta su puesta en obra. Se realizará una pequeña demostración del apagado, partiendo de una muestra de cal viva, para que los asistentes puedan observar la reacción exotérmica originada durante su apagado, así como el aumento de volumen y su disminución de peso.

Conoceremos las propiedades de las principales materias primas que componen un mortero y se diferenciarán las características que nos aportan las cales aéreas y las hidráulicas naturales. Y a través de la normativa clasificaremos los morteros de cal, estudiaremos la redacción de un epígrafe de medición y sus costes.

Como Directores de Ejecución Material de la Obra, veremos cuál es la documentación técnica exigible a estos productos que dependerá de la normativa, en función del uso al que se destine.

Daremos repaso a la naturaleza del soporte, a las condiciones ambientales, al control de ejecución y al control de la unidad acabada. Si el tiempo lo permite,

se realizarán dos muestras con morteros similares en composición pero con procedimientos y acabados diferentes.

Se presentarán varios casos de éxito en obras de restauración del patrimonio arquitectónico. Y finalizaremos dando repaso a las ventajas de este producto como material sostenible.

PROGRAMA

- **Introducción.**
- **Los morteros de cal en la historia.**
- **Tipos de cales.**
 - Ciclo de la cal.
 - Normativa.
 - Clasificación.
 - Diferencias entre los tipos de cales.
- **Morteros de cal.**
 - Principales propiedades.
 - Clasificación de los morteros según normativa.
 - Evaluación de la conformidad.
- **Ejecución de la unidad de obra.**
 - Naturaleza del soporte.
 - Condiciones ambientales.
 - Control de ejecución.
 - Control de la unidad acabada.
- **Principales propiedades de los materiales Cumen.**
- **Material sostenible.**

PONENTES

D. Juan García Moreno
Gerente de Cumen, S.L.

D. Juan Ramón Lara Navarro
Arquitecto Técnico

D. Manuel Gayango Ramírez
Especialista aplicador

LUGAR, FECHA y HORARIO

Se celebrará en el Centro Formativo del Colegio, ubicado en la calle Granizo nº 3, del polígono industrial Pla de la Vallonga (Alicante).
Plano de situación: www.aparejadoresalicante.org/el-colegio/directorio-colegial

Fecha y horario: Jueves 19 de diciembre, de 16.30 a 19.30 h.

INSCRIPCIONES

La asistencia es libre y gratuita pero debe formalizarse cumplimentando el formulario de inscripción, accediendo a este acto desde la sección FORMACIÓN de la web colegial. O bien llamando a la centralita del Colegio (tel. 965 924 840).

DOCUMENTACIÓN

Se entregará a los asistentes:

- Dossier técnico de los materiales fabricados por Cumen.
- Obsequio de agenda para el año 2020.