

Contenido:

EDITORIAL

El sprint final

TECNI-AULA

Nueva Jornada Sistemas y Productos para Fachadas

PRODUCTOS

Protección y decoración para fachadas:

¡NUEVO! HISPA-FLEX 500-F

UNA MIRADA ATRÁS...

Palau de L'Arcadia en Xàtiva



REFERENCIAS OBRA

- Sistema de Impermeabilización continua en cubierta

- Tecnología y estética en la Protección Pasiva contra el Fuego

Editorial

El sprint final

Con la leve añoranza que nos queda en el cuerpo y la mente por los días de sol y playa, llega septiembre y con él la vuelta a la normalidad...

*Nos asalta (seguramente por los excesos del verano) el propósito de ponernos en forma con la promesa de (esta vez **sí**) ir al gimnasio mínimo 3 veces a la semana; y como siempre, vuelve la dieta, tema peliagudo que consigue que todos los domingos nos hartemos de comer y digamos: "mañana empiezo".*

Es el comienzo (o la vuelta) al cole para nuestros pequeños de la casa, preparados con un arsenal de libros y lápices de colores, dispuestos a comenzar otra nueva etapa en la vida, no sin antes soltar alguna lagrimita (ellos y nosotros).

*Y en lo profesional, Septiembre es el **sprint final** del 2010. Es el momento de darlo todo. Tenemos 4 meses por delante para lograr los objetivos que nos propusimos en enero y acabar el año con la satisfacción del trabajo bien hecho.*

Nosotros ya estamos en plena preparación de uno de los objetivos que nos planteamos en enero: Participar en la VII Feria AR&PA de la Restauración y Gestión del Patrimonio.



*Y es que no podríamos perdernos un Encuentro así, en el que **Kimia** puede aportar tanto*

La **Feria AR&PA** es un consolidado certamen de reconocido prestigio internacional en la Restauración y Gestión del Patrimonio Histórico, donde los participantes dan a conocer cómo y por qué se interviene en la preservación de un legado cultural que ha de transmitirse a las generaciones futuras.

Kimia participará como expositor en esta edición, habiendo programado además durante los días de Feria varias Presentaciones Técnicas sobre Sistemas de Refuerzo Estructural con fibras de acero al carbono, y Sistemas de Recuperación y Refuerzo con cal hidráulica natural.

Próximamente enviaremos a todos nuestros suscriptores un

Newsletter Especial Feria

donde daremos toda la información relativa al recinto ferial, la ubicación del stand **Kimia**, horarios de las Presentaciones Técnicas, etc.

Tecni-Aula

Las fachadas y cubiertas son uno de los elementos más importantes de cualquier edificio; su estado y conservación repercute directamente en la salud del mismo.

El Profesional dedicado al cuidado de estos elementos, ha de poder tener acceso a todos los conocimientos y técnicas necesarios para protegerlos frente al deterioro.



Tras el descanso vacacional, Proesval abre de nuevo su Tecni-Aula para dar una nueva Jornada Técnica, dedicada al Tratamiento y conservación de las fachadas.

Los contenidos de la Jornada, guiada por el Responsable Técnico René Machado, serán los Sistemas existentes para la regeneración de fachadas, basados en morteros de cal o

cementosos, el tratamiento de las humedades por capilaridad y sus sistemas de control, o el novedoso revestimiento de alta transpirabilidad incorporado recientemente a la línea **HISPAKIM**.

Jornada Técnica Sistemas y Productos para Fachadas

23 de Septiembre de 2010

Productos

HISPA-FLEX 500-F

Protección y decoración para fachadas

Acabamos de incorporar a la línea **HISPAKIM**, un nuevo revestimiento decorativo de alta resistencia, elasticidad y transpirabilidad para fachadas.



HISPA-FLEX 500-F, altamente transpirable y totalmente compatible con morteros de cal y cementosos, ofrece excelentes propiedades como una óptima resistencia a la intemperie, muy resistente a los rayos UVA y excelente comportamiento ante agresiones químicas de álcalis, ácidos y salinidad.



Es un producto preparado para uso directo y muy respetuoso con el medio ambiente.

Es ideal para todo tipo de fachadas y muy decorativo, pudiendo realizarse en diversos colores. Aplicado con pistola de proyección se pueden conseguir diferentes espesores y acabados.



Datos Técnicos

Color: Según carta colores

Peso: 1,5 gr/cm³ (a 23+/-2°C)

pH: 7.0—8.0 (a 23+/-2°C)

Temperatura aplicación: 5°-35°C

Disolvente: Agua

Reacción al fuego: Clase M-1

Valor límite UE para el producto (cat. A/g): 50 g/lit. (2007) - 30 g/lit. (2010). Contenido máx. en COV: 4.0 g/lit.

Secado en capa fina: 2 hrs. (20°C y 65% H.R.)

Secado en capa gruesa: 8 a 12 hrs. (1 a 1,5m/m, 20°C y 65% H.R.)

Rendimiento teórico: De 400 grs/m² a 3 kg/m² según grosor

Una mirada atrás ...



RESTAURACION PALAU DE L'ARCADIA. XÀTIVA

En Xàtiva nos encontramos este edificio de traza gótica, que formaba parte del conjunto de grandes casas y palacios vinculados a los cargos eclesiásticos de la Colegiata de Xàtiva (S.XIII—S.XV); todos ellos derribados durante el S.XVII por las obras de La Seo.

En concreto hay quienes afirman que si este emblemático edificio está en pie es por su vinculación a la Familia Borja.

Los escudos que campean en la fachada que antecede al Palau, proceden de un antiguo Palacio que fue propiedad de los Borja, quienes, tras el derribo de este, se trasladaron al Palau de L'Ardiaca.

Las tareas de restauración del Palau han recuperado valiosos elementos constructivos como arcos apuntados, artesanado de madera o salas abovedadas.

Los trabajos de restauración han sido realizados por la empresa **ANTIQUÉ CONSERVACION Y RESTAURACION**, muy involucrada en la recuperación del Patrimonio y que ya ha trabajado en la restauración de numerosos bienes de nuestro Patrimonio.

www.antiqueconservacion.com



INTERVENCION

Dentro de la Restauración del Palau de L'Ardiaca, se ha trabajado en la reconstrucción y asentamiento de los sillares, así como su posterior rejuntado.

Para ello, el Equipo de Restauración ha utilizado la cal hidráulica natural **LIMEPOR NHL-Z** para la fabricación del mortero de recibo y el mortero de rejuntado, utilizando también en su elaboración áridos seleccionados de la zona.



Elaborada por Kimia en 1979, la gama **LIMEPOR** nace fruto de intensos estudios realizados para conocer el material que mejor expresa la sabiduría y cultura del pasado.

En concreto, el **LIMEPOR NHL-Z** es una cal hidráulica natural reforzada con puzolana de alta reactividad, clasificada como **NHL-Z 5** con Marcado CE.



Referencias obra

Sistema de Impermeabilización continua en cubierta

IMPERMEABILIZACION CUBIERTA EDIFICIO EN C/JOSE M^a ARO N^o 67. VALENCIA



La empresa **REHABILITACIONES ARCE S.L.** con una amplia experiencia en la rehabilitación de edificios, ha finalizado la impermeabilización de la cubierta de un Edificio de viviendas situado en la C/ Jose M^a Aro de Valencia.

El edificio, que presentaba en origen una impermeabilización de cubierta basada en lámina asfáltica, ha mejorado considerablemente su impermeabilidad gracias a la aplicación del Sistema de Impermeabilización continua **HISPA-SEAL 200**

Este Sistema ha ofrecido a la cubierta un acabado estético muy similar al original, además de haber resuelto el embolsamiento de aguas pluviales y las filtraciones en las buhardillas del edificio, originadas por las patologías encontradas.

INTERVENCIÓN

El primer paso ha sido retirar la lámina asfáltica y efectuar la limpieza completa de la cubierta eliminando los restos de asfalto. También se actúa sobre las coqueas, reparándolas totalmente y reforzando las chimeneas de ventilación.

Una vez limpiada completamente la cubierta, se procede a la aplicación del Sistema de Impermeabilización continua **HISPA-SEAL 200**, diluido en partes iguales con agua para la imprimación del soporte, con las siguientes capas:

- 1^a capa con una dotación de 1 kg. en color blanco
- 2^a capa con una dotación de 1 kg. en color verde para conseguir un acabado estético muy similar al original.



Tecnología y estética en la Protección Pasiva contra el Fuego

TRATAMIENTO DE PROTECCION PASIVA EN PARKING C/PAPA ALEJANDRO VI. VALENCIA



La empresa **APLICACIONES ANTUNEZ S.L.** dedicada a la protección pasiva contra el fuego de todo tipo de instalaciones, y que cuenta con una experiencia en el sector de más de 15 años, ha sido la encargada de aplicar un tratamiento de protección

pasiva contra el fuego en el Aparcamiento emplazado en la Calle Papa Alejandro VI de Valencia.

Para ello ha utilizado diferentes productos incluidos dentro de la Línea de Protección Pasiva que **PROESVAL** ha incorporado recientemente

a su cartera de productos.

www.aplan.es



INTERVENCIÓN

1. Aplicación de un tratamiento de protección en estructura metálica y forjados de hormigón del Parking, con mortero de vermiculita **VERMIPLASTER**, proyectado con máquina hasta llegar al espesor requerido; ofreciendo el mortero **VERMIPLASTER** una resistencia de 120 minutos.

2. Aplicación de un tratamiento de protección en estructura metálica cubierta, con la pintura intumescente **INTERCHAR 404**, aplicada mediante proyección hasta el espesor de revestimiento requerido; ofreciendo la pintura una resistencia de 60 minutos.