BLATEM PINTURAS

Evolución Constante

informa

visítanos en **www.blatem.com**

Pinturas Blatem S.L les desea

Feliz Navidad

Revista Corporativa Trimestral

Diciembre 2011

edición nº018

Carta del director *Homenaje a Don José Luna*

Estimado lector,

Desde estas humildes líneas quiero manifestar mi más sincero agradecimiento hacia todos los compañeros que han hecho posible este especial homenaje, a aquellos que habéis confiado en mí durante todos estos años, aquellos que trabajáis y trabajareis codo con codo junto a mí dotándome de una valiosa experiencia y donde habéis pasado a formar parte de esta pequeña familia que somos.

Este homenaje lo recibo con cariño, humildad y con orgullo. Es difícil encontrar palabras que expresen la gratitud que siento en mi corazón por este homenaje, me tomaré la libertad de citar a G.K. Chesterton "Yo sostendría que las gracias son la forma más alta de pensamiento y que el agradecimiento supone la felicidad duplicada cuando media la sorpresa"

Es por ello que mis primeras palabras deben ser necesariamente de reconocimiento y agradecimiento a todas las personas que lo han hecho posible. Gracias por todo lo que habéis hecho para organizar este acto sorpresa y la molestia que os habéis tomado para asistir a él.

Gracias a todos y cada una de las personas que trabajamos aquí, y de muchas más que habitualmente colaboran con nosotros, porque este reconocimiento es fruto del compromiso, el trabajo y del esfuerzo de todos.

Quisiera dedicar unas palabras de agradecimiento a mi familia e hijas que siguen mi misma trayectoria, puedo

decir que es toda una suerte y un orgullo para mi, algo casi mágico, me siento afortunado. Ellos son el pilar fundamental, la fuente de mi inspiración y enriquecimiento diario, son quienes me han apoyado y han comprendido mi vocación empresarial con el sacrificio que esto implica, sacrificio de momentos destinados a la familia a favor de la vida laboral, por todo ello les quiero agradecer la oportunidad que me han brindado de trabajar en lo que verdaderamente me apasiona.

Estoy seguro que este año nos enfrentaremos a nuevos problemas, con nuevos retos y oportunidades que cada día serán mayores sin embargo, soy consciente de que aún nos falta mucho por hacer y posiblemente muchos aspectos de nuestro trabajo deben mejorar, pero trabajando con la misma pasión del trabajo bien hecho afrontaremos todos los desafíos futuros con el compromiso de ser cada día mejores.

Reitero mi más sincero agradecimiento por esta significativa distinción, sólo me queda decir:

Gracias

José Luna
Dtor. Gerente

Imprenta Gráficas Rianjo. Depósito Legal V-1164-2008. Edita Blatem. © de los textos sus autores © de las imágenes de sus autores.
Blatem S.L. Carretera Masía del Juez, 36. 46909 TORRENT-Valencia. Tlf: 961 550 073 Fax: 961 573 720 www.blatem.com

Las opiniones expresadas en esta revista son únicamente de carácter informativo, eludiendo Pinturas Blatem S.L cualquier responsabilidad derivada de la misma.

Novedades Blatem

ESPECIAL PINTURAS IGNÍFUGAS

LAS PINTURAS IGNÍFUGAS

El material ignífugo es aquel que no quema ni propaga la llama o el fuego.

La nueva clasificación europea de los productos de la construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y resistencia frente al fuego, viene recogido en el Real Decreto (RD 312/2005), que viene a completar la transposición en España de la Directiva 89/106/CEE sobre productos de la Construcción

Relacionado con el **requisito "Seguridad contra incendio"** de la Directiva, y con la **necesidad de fijar un marco común** de clasificación de las propiedades de reacción y resistencia al fuego de los productos de construcción y de los elementos constructivos, **es necesario adoptar un sistema de clasificación a nivel comunitario** que se concreta en las siguientes normas armonizadas europeas:

- UNE-EN 13501-1:2002

"Clasificación de la reacción al fuego de los materiales de construcción" para los materiales".

- UNE-EN 13501-2:2002

"Clasificación de resistencia al fuego de elementos de construcción, excepto cubiertas y sistemas y servicios de ventilación " para los elementos y productos de la construcción.

A continuación se expone una relación de las distintas reglamentaciones que, en la actualidad, incorporan exigencias de propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego para los materiales y elementos constructivos:

NBE-CPI/96 "Condiciones de protección contra incendios en los edificios" (RD 2177/1996)

Para clasificar los materiales de construcción según su reacción al fuego, la NBE-CPI/96 fija las clases según la norma española de clasificación y de ensayo UNE 23.727:1990 1R "Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Clasificación de los materiales utilizados en construcción".

Asimismo, el comportamiento frente al fuego de un elemento constructivo se fijará en base al ensayo normalizado según la norma española UNE 23 093 "Ensayo de la resistencia al fuego de las estructuras y elementos de la construcción".

RSCIEI "Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales" (RD 2267/2004)

Este reglamento, al incorporar exigencias de propiedades de comportamiento frente al fuego de los materiales o elementos constructivos, lo hace según las dos clasificaciones, la estatal y la nueva clasificación europea, definiendo así una cierta correspondencia entre ambas.

En consecuencia, la clasificación del comportamiento frente al fuego de los materiales de construcción en establecimientos industriales puede hacerse según la norma de clasificación y de ensayo UNE 23.727:1990 1R "Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Clasificación de los materiales utilizados en construcción" o la norma europea UNE-EN 13501-1:2002. Euroclases.

CLASIFICACIÓN EUROPEA DE REACCIÓN AL FUEGO DE LOS MATERIALES SEGÚN EL RD 312/2005 Y LA NORMA UNE-EN 13501-1:2002. EUROCLASES

Las nuevas clases son A1, A2, B, C, D, E, F que se corresponden conceptualmente con las siguientes definiciones:

A1: **No Combustible**. Sin contribución en grado máximo al fuego
A2: **No Combustible**. Sin contribución en grado menor al fuego
B: **Combustible**. Contribución muy limitada al fuego
C: **Combustible**. Contribución limitada al fuego
D: **Combustible**. Contribución media al fuego
E: **Combustible**. Contribución alta al fuego
F: **Sin clasificar**

Asimismo, en los ensayos también cabe considerar las clasificaciones adicionales siguientes, que son de carácter obligatorio en la mayoría de clases a pesar de que alguna de ellas pueda quedar exenta de clasificación adicional (ver cuadro). Los conceptos a considerar son:

- **opacidad de los humos**, s (smoke) con denominación **s1, s2, s3** , para baja, media o alta opacidad de humos (incorpora los conceptos de velocidad de propagación y producción total de humos).

- **caída de gotas o partículas inflamadas**, **d** (drop) con denominación **d0, d1, d2**, para nula, media o alta caída de gotas o partículas inflamadas.

Por último, la clasificación no sólo depende del comportamiento ante el fuego de los materiales, sino también de la forma en que éstos se colocan sobre los soportes ya que los ensayos de un mismo material sobre diferentes aplicaciones finales puede dar distintas clasificaciones.

Consecuentemente, **los materiales deben clasificarse según su aplicación final**. La clasificación de los materiales para **paredes y techos irán sin subíndice**, para los **suelos** llevarán el **subíndice FL** (floor) y la de los **productos lineales para aislamientos de tuberías** llevarán el **subíndice L** (line).

Evolución Constante

visítanos en **www.blatem.com**

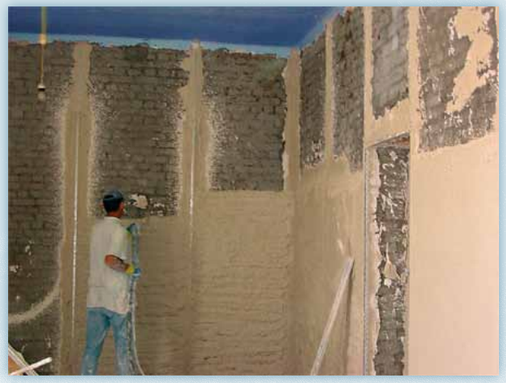
Actualidad Blatem

LAS EUROCLASES: UNE EN 13501-1:2002

		APLICACIÓN FINAL			COMBUSTIBLE	CONTRIBUCIÓN AL FUEGO	
		paredes techos	suelos	productos lineales para aislamiento térmico de tuberías			
CLASIFICACIÓN SEGÚN: (clasificación principal)	COMBUSTIBILIDAD	A1	$A1_{FL}$	$A1_L$	NO	NO	Grado Máximo
		A2	$A2_{FL}$	$A2_L$	NO	NO	Grado Menor(duración de la llama ≤ 20s)
		B	B_{FL}	B_L	SÍ	SÍ	Muy Limitada
		C	C_{FL}	C_L	SÍ	SÍ	Limitada
		D	D_{FL}	D_L	SÍ	SÍ	Media
		E	E_{FL}	E_L	SÍ	SÍ	Alta
		F	F_{FL}	FL	sin clasificar, sin comportamiento determinado		
CLASIFICACIONES ADICIONALES SEGÚN	OPACIDAD DE HUMOS	Cantidad y velocidad de emisión			Baja	s1	Observaciones: Las clases A1, $A1_L$ y $A1_{FL}$; E, E_{FL} Y E_L; y F, F_{FL} Y F_L no se clasifican bajo éste concepto
					Media	s2	
					Alta	s3	
	CAÍDA DE GOTAS O DE PARTÍCULAS INFLAMADAS	Si caída (UNE-EN 13823:2002) en 600 ms			d0	d0	Observaciones: Las clases A1, $A1_L$ y $A1_{FL}$ y F, F_{FL} Y F_L no se clasifican bajo éste concepto
		Sin caída (UNE-EN 13823:2002) durante más 10 s			d1	d1	
		Ni d0, ni d1			d2	d2	

El tratamiento de algunas familias de productos da lugar a clasificaciones específicas (suelos, productos lineales para aislamiento térmico). El tratamiento de otros productos aún en estudio (cables, canales, tubos,..) puede dar lugar a nuevos cuadros de clasificación que se irán publicando en el BOE como desarrollo del RD 312/2005.

En el **Anexo I del RD 312/2005** se enumeran una serie de materiales y productos clasificados **sin necesidad de ensayos**.



CORRESPONDENCIAS DE REACCIÓN AL FUEGO ENTRE LA CLASIFICACIÓN NACIONAL Y LA NUEVA CLASIFICACIÓN EUROPEA

El R.D. 312/2005 "Clasificación de los productos de la construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia al fuego" y en concreto el Anexo IV "Adaptación de las exigencias reglamentarias de reacción al fuego" establece unas tablas de correspondencia de los valores de reacción al fuego según la norma española UNE 23.727 y las clases alternativas según la norma europea UNE-EN 13.501-1:2002.

Clases de REACCIÓN al FUEGO: CORRESPONDENCIAS ENTRE LAS DISTINTAS CLASIFICACIONES

	Clase exigida conforme a la norma: UNE 23727:1990	Clase que se debe acreditar según la norma UNE-EN 13501-1:2002[1]	
		Revestimientos de paredes o techos Aislamientos térmicos (no lineales) o acústicos y Conductos	Productos lineales para aislamiento térmico en tuberías
REVESTIMIENTOS - de paredes y techos - de aislamientos térmicos o acústicos y - de conductos	M0	A1L o A2L-s1,d0	$A1_L$ o $A2_L$-s1,d0
	M1	B-s3,d0	B_L-s3,d0
	M2	C-s3,d0[2]	C_L-s3,d0[2]
	M3	D-s3,d0	D_L-s3,d0
REVESTIMIENTOS - de suelos	M0	$A1_{FL}$ o $A2_{FL}$-s1	
	M1	$A2_{FL}$s2	
	M2	B_{FL}-s2	
	M3	C_{FL}-s2	

visítanos en **www.blatem.com**

Evolución Constante

Actualidad Blatem

Por consiguiente y con lo expuesto hasta el momento, se hace evidente que la nueva clasificación de los materiales frente el fuego supone una **forma más compleja de identificar** y determinar al definir los materiales que intervienen en la obra.

- Ya no basta con saber el grado de **combustibilidad** del material (**A1, A2, B, C, D, E y F**), sino que es preciso saber su comportamiento ante otros parámetros como son el **humo** (producción y velocidad de propagación de éste; **s1, s2 y s3**) y la producción y caída de **partículas o gotas inflamadas** (si se producen o no, o en el caso de que se produzcan el tiempo que tardan en apagarse; **d0, d1 y d2**).
- Adquiere especial relevancia cuál será la **colocación de estos materiales en la obra** ya que de su clasificación y situación en la obra dependerá su idoneidad para el uso destinado, puesto que habrá de cumplir tres "parámetros de clasificación simultáneamente (combustibilidad, humos y caída de gotas o partículas inflamadas).

Con el objetivo de facilitar el trabajo y familiarizarnos con los nuevos conceptos, se expone a continuación la tabla de "Clase de reacción admisible en los materiales de revestimiento" de la NBC-CPI/96 (arte. 16.1) con las clasificaciones correspondientes según las Euroclases.

RECORRIDO DE EVACUACIÓN			Revestimientos de suelos		Revestimientos de paredes y techos	
			NBE-CPI/96	Euroclases	NBE-CPI/96	Euroclases
Recorridos en recintos	PROTEGIDOS		M2	BFL-s2	M1	B-s3,d0
	NORMALES	Uso hospitalario	M3	BFL-s2	M1	B-s3,d0
		Otros usos	M3	CFL-s2	M2	C-s3,d0

Igualmente, en el artículo 163 de la NBE-CPI/96 se determina que los materiales situados en el interior de falsos techos o suelos técnicos, tanto los utilizados para aislamiento térmico como para condicionamiento acústico, como los que constituyan o revistan conductos de aire acondicionado o ventilación serán de clase M1 o más favorable. En base a la nueva clasificación se tendrá que pedir o aceptar un material clasificado como B-s3,d0 para estos usos.

PINTURAS BLATEM S.L., HA DESARROLLADO UN SISTEMA DE PRODUCTOS IGNÍFUGOS PARA CUBRIR TODAS LAS NECESIDADES DEL MERCADO.

	Cemento, Yeso, Escayola,Hormigón	Madera	Metal
BLATEM ACRYLIC (toda la gama de colores)	X		X
BLATEMLAC (toda la gama de colores)		X	X
BLATEMDELFÍN (toda la gama de colores)	X		
BARNILAC		X	
BARNIZ PARQUET AL AGUA		X	
BLATPRIMER IGNÍFUGA ANTIOXIDANTE			X

Actualidad Blatem

PRODUCTOS HOMOLOGADOS CON EUROCLASES

BLATEMACRYLIC

Esmalte acrílico brillante al agua de alta calidad. Elevada resistencia a la intemperie. Gran blancura, cubrición, flexibilidad, dureza y buen brillo, siendo fácil su aplicación.
Clasificación: A2, S1,d0

BLATEMLAC

Esmalte laca de poliuretano para acabados satinados de lujo, de elevada blancura, dureza, resistencia a la abrasión y facilidad de aplicación.
Clasificación: C, S2, d0

BLATEMDELFÍN

Pintura plástica acrílica interior-exterior de elevada cubrición, adherencia y blancura. Buen rendimiento, resistencia al lavado y aplicación.
Clasificación: A2, S1, d0

BARNILAC

Barniz laca de poliuretano de acabado satinado seda. Excelente dureza, resistencia a la abrasión, secado y facilidad de aplicación. Homologado según norma UNE 23-727.
Clasificación: B, S2, d0

BARNIZ PARQUET AL AGUA

Barniz acuoso de acabado para parquet y todo tipo de madera en interiores. Fácil aplicación, al ser un producto al agua prácticamente no huele.
Clasificación: B, S2, d0

BLATPRIMER IGNÍFUGA ANTIOXIDANTE

Imprimación anticorrosiva ignífuga de gran rapidez de secado para uso en superficies de hierro.
Clasificación: A2, S1, d0

BLATEM PINTURAS
Evolución Constante

visítanos en **www.blatem.com**

Obras de nuestros clientes

Diva Novias

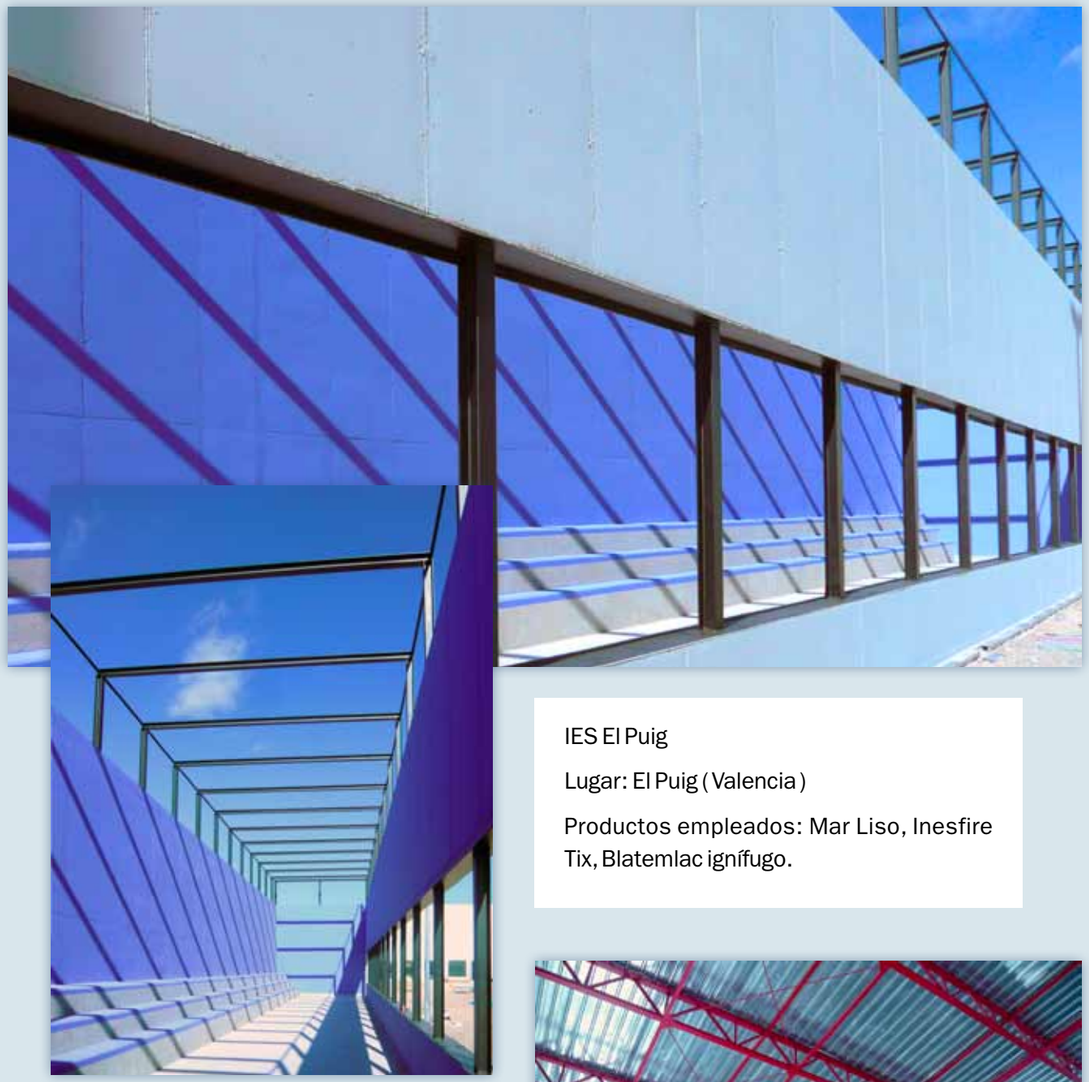
Lugar: Gijón (Asturias)

Productos empleados: Blatefix, Sprint Elástico, Blatemlux

Siéntete orgulloso de tu obra

Envíanos un e-mail a: marketing@blatem.com

Obras de nuestros clientes



IES El Puig

Lugar: El Puig (Valencia)

Productos empleados: Mar Liso, Inesfire Tix, Blatemlac ignífugo.

www.blatem.com

¡Llega la Revolución Antibacteriana!

Efectividad sobre la película de pintura

Ag+

BLA TEM PINTURAS BIO TEM

fórmula nanotecnológica

Pintura plástica mate al agua resistente a las bacterias

Inhibe y previene

- Inhibe y previene el crecimiento de bacterias de cualquier tipo sobre la superficie.
- No es un tratamiento superficial. Se encuentra en el 100% del producto.
- Mantiene el 100% de las propiedades antibacteriológicas durante toda la vida de la pintura
- Efectividad garantizada, cumple la Norma Industrial Japonesa JIS Z 2801, mide la actividad antibacteriana.
- Excelente lavabilidad
- Grado de mate
- Cubrición
- Adherencia
- Rendimiento
- Blancura
- Fácil aplicación

Gracias a su acción antimicrobiana, esta pintura **elimina un 99,9% de las bacterias** que se depositan sobre su superficie en 48 horas. Asimismo, **impide la proliferación de hongos**. Estas nuevas prestaciones permiten pintar en los lugares donde las medidas de higiene son muy importantes para la salud humana (hospitales, guarderías, cocinas, cuartos de baño, ...)

BLA TEM PINTURAS
Evolución Constante

PINTURAS BLATEM S.L.
CIF.: B-46/157533
Ctra. Masia del Juez, 38
46900 TORRENT (Valencia, España)
Tel.:(34) 961 550 073 - Fax:(34) 961 573 720
FAX GRATUITO
RECEPCIÓN PEDIDOS: 900 504 780
E-MAIL: comercial@blatem.com, export@blatem.com

Para más información póngase en contacto con su comercial habitual o envíenos un e-mail a **novedades@blatem.com**

PATOLOGÍAS DE FACHADAS: DECOLORACIÓN

La acción de los rayos Ultra Violeta degrada los pigmentos de la pintura produciendo una disminución del tono del color e incluso su total destrucción. Esta acción es más notable en las partes de la fachada más expuestas al sol. Esto se origina por la utilización de pigmentos no estables a los rayos UV y en pinturas de baja calidad.
La única solución es el repintado de la fachada decolorada.
Es recomendable utilizar pigmentos estables a los rayos UV como los utilizados por Pinturas Blatem en su carta "Exteriores".

Decoloración en Morteros Monocapas

A veces tras la aplicación de un mortero monocapa en una fachada observamos que hay paños que presentan diferencias en el tono del color. Este problema puede tener varios orígenes: no se han respetado los tiempos de ejecución, condiciones climáticas no adecuadas durante la aplicación, rachas de viento, mala preparación de la masa, etc.
Se puede solucionar aplicando pinturas que no alteren el aspecto del soporte e igualen el color en toda la fachada. Es importante que las pinturas utilizadas tengan una buena resistencia a la alcalinidad.

Decoloración

Sistema	Estabilidad del color.
Preparación de la superficie	La superficie a pintar deberá estar seca, limpia, libre de contaminación y la pintura perfectamente adherida al soporte.
Imprimación	Fijador Sellador Acrílico 1 mano. Rendimiento: 0,5 Lts/m^2. (Diluido)
Acabado	Sprint Mate Antimoho 2 manos. Rendimiento: 0,140 Lts/m^2 mano. Alternativa: Sprint Elástico, Pintura Polisiloxanos, Mar Liso.
Aspecto	Liso mate.

Decoloración en morteros monocapa

Sistema	Estabilidad del color.
Preparación de la superficie	La superficie a pintar deberá estar seca, limpia, libre de contaminación y la pintura perfectamente adherida al soporte.
Imprimación	Fijador Sellador Acrílico 1 mano. Rendimiento: 0,5 Lts/m^2. (Diluido)
Acabado	Sprint Mate Antimoho 2 manos. Rendimiento: 0,140 Lts/m^2 mano. Alternativa: Pintura Polisiloxanos Antimoho, Blatemrex, Mar Liso.
Aspecto	Liso mate.

* Consultar la Ficha Técnica de cada producto para condiciones de aplicación, repintado y dilución.