



# ARQ-TMOSFERAS

III CONCURSO DE IDEAS  
SOLUCIONES SOSTENIBLES  
EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO

## PREMIOS

PRIMER PREMIO • 1.500 €  
SEGUNDO PREMIO • 500 €  
TERCER PREMIO • CÁMARA DE FOTOS  
DOS ACCÉSIT • CÁMARA DE FOTOS

## BASES

IMASDMASART.COM  
PANELARQUITECTONICO.ORG

## ENTREGA

31 DE MAYO DE 2012

## JURADO

CARLOS FERRATER  
ALBERTO PEÑÍN  
MARTA MAIZ  
ENRIQUE HERRADA  
CARMEN GALÁN  
JORGE ROA  
RAFAEL JURADO  
PRESIDENTE: LUIS MALDONADO  
SECRETARIO: JOSÉ LUIS DÍEZ



III CONCURSO DE IDEAS  
SOLUCIONES SOSTENIBLES  
EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO

# ARQ-TMOSFERAS

## OBJETIVO

Promover entre los alumnos de las Escuelas de Arquitectura, la búsqueda de **soluciones constructivas de fachada basadas en el hormigón arquitectónico** mediante el empleo de cementos **TX Active®**. El alumno tendrá libertad para el desarrollo de las propuestas a concurso, primándose aquellas soluciones creativas o innovadoras que mejor compatibilicen las tres dimensiones de la sostenibilidad:

### MEDIOAMBIENTAL

Cualquier solución debe respetar al máximo nuestro medio ambiente, la atmósfera que nos rodea. Las fachadas realizadas en hormigón arquitectónico son reconocidas por cumplir con esta premisa, más aún con el efecto potenciador que el **TX Active®** añade, basado en la reacción fotocatalítica que tiene lugar en la superficie de los materiales tratados, y que es capaz de transformar las sustancias que ensucian los edificios o contaminan el aire en productos sin impacto para el medio ambiente

### SOCIAL

Las fachadas de hormigón arquitectónico son reconocidas por la libertad que ofrecen a los proyectistas y por las incuestionables ventajas que ofrecen (ejecución, rapidez, calidad, seguridad o valor estético). Ventajas que todos, como usuarios finales, disfrutamos

### ECONÓMICA

La combinación del hormigón arquitectónico con el **TX Active®** se presenta como una solución idónea y razonable desde el punto de vista económico, más aún si tenemos en cuenta la durabilidad de los elementos constructivos, logrando una mejor conservación de las propiedades iniciales de las superficies tratadas durante toda la vida útil

## JURADO

### Presidente del jurado

LUIS MALDONADO, Director de la ETSAM UPM

CARLOS FERRATER, arquitecto y catedrático de la ETSAB  
ALBERTO PEÑÍN, arquitecto y profesor de la ETSAB  
MARTA MAIZ, arquitecto y profesora de la ETSAM UPM  
ENRIQUE HERRADA, arquitecto y profesor de la ETSAM UPM  
CARMEN GALÁN, arquitecto y profesora de la ETSAS  
JORGE ROA, arquitecto y profesor de la ETSAS  
RAFAEL JURADO, ingeniero industrial y Director de Asistencia y Prescripción Técnica de FYM

### Secretario del jurado

JOSÉ LUIS DÍEZ, Ingeniero Técnico O.P. y Técnico de INDAGSA

## REQUISITOS

Podrán presentarse al premio todos los alumnos matriculados en Escuelas de Arquitectura españolas, públicas y privadas, y alumnos de Erasmus

## DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

No es necesaria la preinscripción.

Se presentará un cartel DIN-A1 en un tubo, con su **memoria explicativa** u objetivo del proyecto + **CD** con toda la documentación, con el lema o pseudónimo en el cartel, en un sobre cerrado. Este sobre cerrado contendrá la siguiente **documentación**:

- Nombre y apellidos del/los participante/s, pseudónimo o lema
- Dirección, teléfono y mail del/los participante/s
- Escuela de Arquitectura a la que pertenece
- Justificante (tasa de matrícula) del año en curso (2011/12)

## CALENDARIO

Podrán presentarse al premio todos los alumnos matriculados en Escuelas de Arquitectura españolas, públicas y privadas, y alumnos de Erasmus

### PLAZO

Hasta el **31 de mayo de 2012**

### ENTREGA

Apdo. de correos 16110, 28005 de Madrid o directamente en el taller de maquetas de la ETSAM: **Avda. Juan de Herrera 4**, a la att. de **Ricardo Santonja** o **Pablo Castrillo**

### FALLO DEL JURADO

Junio de 2012

### ENTREGA DE PREMIOS

Octubre de 2012

## WEBSITES RELACIONADAS

ANfharq • [www.panelarquitectonico.org](http://www.panelarquitectonico.org)  
FYM - GRUPO ITALCEMENTI • [www.fym.es](http://www.fym.es)  
[www.txactive.es](http://www.txactive.es)  
I+D+Art • [www.imasdmart.com](http://www.imasdmart.com)

## CONTACTO

**Ricardo Santonja** • 619 859 765 • [ricardosantonja@hotmail.com](mailto:ricardosantonja@hotmail.com)  
**Alejandro López** • 91 323 82 75 • [alopez@andece.org](mailto:alopez@andece.org)