

Programa Jornada:

“Structura. Fachadas sin puentes térmicos para edificios de consumo de energía casi nulo”

Fecha: viernes 9 de febrero de 2018

Horario: de 12:00 h. a 13:30 h.

Lugar: Sala de Conferencias. Hispalyt. C/ Orense, nº 10, 2ª planta, oficinas 13-14, 28020, Madrid



DESTINATARIOS:

Proyectistas y Directores de Obras de Edificación (Arquitectos, Aparejadores e Ingenieros), Constructores, etc.

PROGRAMA:

12:00 h. Nueva arquitectura cerámica: revista conarquitectura.

Ponente: Enrique Sanz. CONARQUITECTURA Ediciones

12:10 h. Fachadas Structura: Máxima eficiencia energética.

Ponente: José Luis Valenciano. HISPALYT

12:40 h. Fachadas Structura: Máxima estabilidad estructural.

Ponente: Concepción del Río. GEOHIDROL

13:00 h. Obra Structura. 10 viviendas en el Alto de Extremadura, Madrid.

Ponente: Paloma Campo Ruano. DL + A. De Lapuerta + Asensio arquitectos

13:30 h. Coloquio.

NOTA: Los asistentes a la Jornada recibirán la revista conarquitectura nº 62 sobre “Structura-fachada autoportante de ladrillo cara vista” y la publicación “Fachadas de ladrillo cara vista” de Geohidrol.

ORGANIZA:

Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida
C/ Orense, nº 10, 2ª planta, of. 13 y 14 - 28020 Madrid – Tfno: 91 770 94 80



INSCRIPCIÓN:

La inscripción a la Jornada, tanto de forma presencial como por videoconferencia, debe hacerse a través del [formulario de Contacto](#) de la web de Structura, seleccionando la fecha de la Jornada en “Tipo de consulta”.

MÁS INFORMACIÓN:

www.structura.es / www.hispalyt.es / www.conarquitectura.co

Contenidos Jornada:

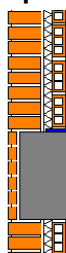
“Structura. Fachadas sin puentes térmicos para edificios de consumo de energía casi nulo”

Soportes de difusión de la nueva arquitectura cerámica: revista conarquitectura

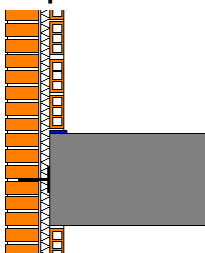
- La [revista conarquitectura](#) muestra la evolución de la arquitectura cerámica de nuestro país, con obras de excelente calidad y reconocidas a nivel internacional. Además, el nº 44 (oct 2012), el nº 57 (ene 2016) y el nº 62 (abril 2017) son monográficos sobre fachadas Structura.

Fachadas Structura: Máxima eficiencia energética

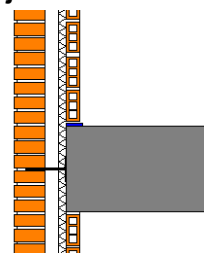
- Con el nuevo DB HE del CTE, entre otras cosas, es fundamental evitar los puentes térmicos, para limitar el importante impacto que tienen sobre la demanda energética del edificio.
- Así, la fachada tradicional o confinada entre forjados de ladrillo cara vista tendrá un uso muy limitado, y en la mayor parte de España (zonas climáticas C, D y E) será necesario emplear fachadas autoportantes Structura, al eliminar los puentes térmicos de frente de forjado.



Fachada tradicional o confinada



Fachada autoportante Structura



Fachada autoportante y ventilada Structura

- La fachada autoportante de ladrillo cara vista es la solución constructiva óptima para cumplir las exigencias térmicas del nuevo DB HE del CTE, al conseguir edificios con la máxima calificación energética.

Fachadas Structura/sistema GHAS: Máxima estabilidad estructural

- En el mercado hay varios sistemas de fachada autoportante. No obstante, el único reconocido por la marca **Structura** es el sistema **G.H.A.S.® de Geohidrol**, por las altas prestaciones técnicas de sus productos, con marcado CE y D.A.U. y por sus servicios técnicos, como cálculo estructural según CTE gratuito.
- La fachada Structura se desarrolló hace más de 10 años, para evitar las patologías de tipo estructural de las fachadas tradicionales. En este tiempo se han construido más de 300 obras con fachada Structura en las que no ha habido ningún siniestro ni patología, por su máxima estabilidad estructural.
- Las fachadas Structura destacan por:
 - ✓ arrancar desde cimentación, etc., sin apoyos en los forjados.
 - ✓ disponer de anclajes en forjados y pilares que garantizan la estabilidad de la fábrica y de armadura de tendel para transmitir esfuerzos horizontales.
 - ✓ eliminar los puentes térmicos del frente del forjado.

Ventajas de las fachadas Structura:

Máximas prestaciones técnicas

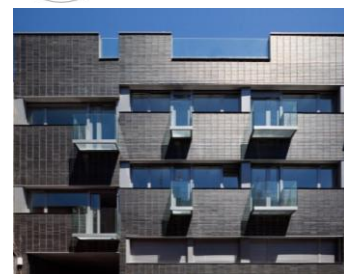
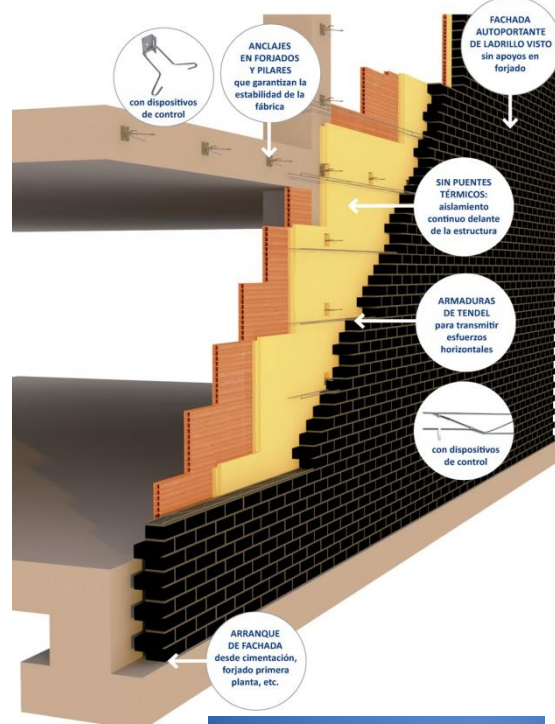
- ✓ Cumple todos los DBs del CTE: HE, HS, HR, SE-F y SI.
- ✓ Mejor opción cumplir DB HE CTE, sin puentes térmicos ni condensaciones.
- ✓ Además, la fachada puede ser ventilada

Mejores garantías y precio

- ✓ Más de 300 obras ejecutadas en España en los últimos 10 años.
- ✓ Cálculo estructural según CTE: gratuito y sin compromiso.
- ✓ Con D.A.U. (Documento de Adecuación al Uso).
- ✓ La fachada más económica que cumple el CTE.

Mejor comportamiento mecánico

- ✓ Autoportante: sin plaquetas ni angulares de apoyo en el forjado.
- ✓ Máxima planeidad y tonalidad homogénea en cantos de forjado.
- ✓ Rapidez y facilidad ejecución: sin necesidad de instaladores cualificados.
- ✓ Sin incertidumbres de ejecución: anclajes y armadura con dispositivos de control.
- ✓ Aplicable a vivienda, edificios singulares y de gran altura.



Obra Structura. 10 viviendas en el Alto de Extremadura, Madrid.

DL+A arquitectos es uno de los múltiples estudios de arquitectura que eligen en sus proyectos fachada autoportante Structura, al permitir construir edificios de máxima eficiencia energética y estabilidad estructural.