

Prólogo

La importancia que el arte de construir con ladrillo ha tenido para el desarrollo de la arquitectura ha sido tan grande y ha ofrecido tan variado número de vertientes, que aún hoy es oportuno profundizar en las posibilidades que ofrece el ladrillo cerámico en la expresión plástica y en las prestaciones técnicas de los edificios.

GeoHidrol, como empresa del sector seriamente comprometida con la investigación y desarrollo del tema de las fábricas, quiere aportar con esta publicación una herramienta que sirva de ayuda a los agentes que intervienen en el proceso edificatorio interesados en esta unidad constructiva.



Juan Gil Clares
Presidente GH

Agradecimientos

A los proyectistas y constructores que han depositado su confianza en GeoHidrol, en particular a los Arquitectos Carlos Expósito, Antonio Morales, Mateo Corrales y Alberto Martín de Lucio, por sus valiosas aportaciones recopiladas en esta publicación.

A los técnicos de Hispalyt, que han puesto a nuestro alcance su prolífica documentación y experiencia sobre el tema, en particular a Víctor Sastre por la paciencia y el interés en el seguimiento del proceso de redacción.

A los Fabricantes de Ladrillo de la Sección “Cara vista”, que han aportado su profundo conocimiento del material para precisar, matizar y aclarar conceptos.

Sobre todo, a los que contribuyen a nuestra superación día tras día con sus consejos, observaciones y crítica constructiva.

ÍNDICE

1. Introducción	1
2. Componentes	9
3. Criterios	59
4. Condiciones	107
5. Requisitos	137
6. Procesos patológicos	297
7. Fachadas convencionales. Soluciones GEOANC®	319
8. Fachadas no convencionales. Fachadas G.H.A.S.®	351
9. Sistema STRUCTURA®	387
10. Obras realizadas	399
11. Normativa	419
12. Bibliografía	449