

Índice

Introducción

Primera parte: Orígenes históricos

1. George Godwin y «La naturaleza y las propiedades del hormigón»: 1836
2. W. H. Lascelles y las «Mejoras en la construcción de edificios»: 1875
3. Auguste Perret y la visión de una nueva arquitectura
4. Quarry Hill y el sistema Mopin: 1937
5. Le Corbusier y las «Unités» de Marsella: 1945
6. Estados Unidos: Orígenes y desarrollo hasta los años cincuenta

Segunda parte: Los años cincuenta y sesenta: Una era de consolidación

1. Gran Bretaña: placas de hormigón para revestimientos (antes de Roehampton)
2. Gran Bretaña: Roehampton y los revestimientos de hormigón premoldeado: finales de la década de los años cincuenta
3. Gran Bretaña: la década de los años sesenta. Una historia personal
4. Estados Unidos: la década de los años sesenta

Tercera parte: Tecnología de la década de los años setenta

1. Tecnología de la década de los años setenta: informe y previsiones sobre la situación
2. Consideraciones sobre la producción y los acabados de las superficies
3. Desviaciones permisibles y desviaciones estándar: impermeabilización de las juntas, funciones y diseño
4. Alternativas estructurales: fijaciones y conexiones
5. Fallas y acción climatológica
6. Detalles de diseño

Cuarta parte: Estudio de casos

- 1 (i). Denys Lasdun y Asociados
- 1 (ii). Howell, Killick, Partridge y Amis
- 1 (iii). Jan Bobrowski y Asociados
- 1 (iv). Arup Associates
- 1 (v). Richard Seifert y Asociados
2. Edificios británicos

- 3 (i). Minoru Yamasaki y Asociados
- 3 (ii). Marcel Breuer y Asociados
- 3 (iii). Skidmore, Owings y Merrill
- 3 (iv). El Architects Collaborative
4. Edificios americanos
5. Edificios europeos

Glosario**Agradecimientos****Índice de conceptos****Índice onomástico**