



DP CYPE

La compañía de software para arquitectura, ingeniería y construcción CYPE ha incorporado a su software el nuevo módulo *Losas postesadas para edificación* con el que los profesionales del sector de la construcción podrán realizar en CYPECAD el dimensionamiento de las armaduras pasivas de losas postesadas, permitiendo minimizar el canto de las losas, reducir los costes del proyecto y crear espacios más diáfanos. Según explica el director técnico de CYPE, Carlos Fernández, el sistema de losas postesadas **“es muy efectivo en grandes luces y es perfecto en la ejecución de sótanos, estacionamientos, edificios de oficinas o centros comerciales al permitir mayores distancias entre los pilares y creando zonas más abiertas”**.

La incorporación de este nuevo módulo al software de CYPE se debe a la creciente demanda por parte de los usuarios de CYPECAD por contar con una herramienta que permita abordar el cálculo de losas postesadas. En este sentido y a pesar de que este sistema de construcción no está muy extendido en España, **“el postesado es muy utilizado en**

## Nuevo módulo de losas postesadas para la edificación



Los profesionales del sector de la construcción podrán realizar en CYPECAD el dimensionamiento de las armaduras pasivas de losas postesadas

**América Latina, donde desde 1995 se ha consolidado como el sistema constructivo más utilizado para realizar los proyectos de edificación y es el sistema de referencia en países pioneros como Estados Unidos o Nueva Zelanda”**, según detalla Carlos Fernández.

No obstante, los proyectistas españoles cada vez solicitan más formación para realizar sus proyectos con el sistema de losas postesadas tanto en España como en el exterior. Un ejemplo de este incremento de la demanda de información es el éxito de participación registrado en los últimos dos

cursos que CYPE ha organizado este mes sobre el módulo de *Losas postesadas* en Cádiz y Madrid, ya que los dos seminarios se llenaron. De hecho, CYPE tuvo que organizar un segundo seminario en Madrid debido a la gran demanda de profesionales interesados en participar en este curso profesional.

### Grandes luces

El sistema de postesado es una de las alternativas más efectivas a la hora de techar o cubrir luces muy grandes, ya que tiene menos limitaciones que el hormigón armado. Según el director técnico de CYPE, **“para luces superiores a 7 metros es recomendable el postesado, pudiendo llegar a luces de hasta 12 metros y una disminución de las losas a 50 centímetros e, incluso, 40 centímetros”**. De este modo, las losas postesadas permiten obtener mayores luces en comparación con las losas de hormigón armado, sin necesidad de utilizar vigas en muchos casos y logrando más flexibilidad en las modulaciones de los pisos terminados, así como mayor posibilidad de espacio en las plazas de los aparcamientos, por ejemplo.

Además, con este sistema se pueden obtener estructuras más esbeltas que disminuyen la altura del edificio, acortan las cargas de cimentación y aumentan las luces. En los sótanos, la utilización de este sistema también puede llegar a reducir la profundidad de la excavación.

■ [www.cype.es](http://www.cype.es)

El cuerpo humano es capaz de regular la temperatura interior. Coteterm también.

# coteterm

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR

Eficiencia energética y vanguardismo arquitectónico al servicio del bienestar

cotegrán coteterm LANKO

Cotegrán, Coteterm y Lanko son marcas comerciales de ParexGroup.

 **PAREXGROUP**  
Building expertise, together

Sac - Servicio de Atención al cliente: 901 116 601 · Sat - Servicio de Asistencia Técnica: 901 215 215 · [www.parex-group.es](http://www.parex-group.es)