

# NUEVAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN DISEÑADAS PARA NAVES DE VENTILACIÓN FORZADA

**H**asta el momento todos conocíamos los típicos modelos de estructuras de hormigón: pórticos, vigas peraltadas, vigas “boomerang”, etc.. Pero todas ellas tienen sus inconvenientes para naves de ventilación forzada, siendo los principales:

- El gran volumen que tienen los pórticos en su parte más ancha, en la cual suelen pasar de 1 m, reduciendo las vigas peraltadas o “boomerang” la altura útil dentro de la nave.

- Los puentes térmicos: las estructuras en pórticos siempre los tienen ya que la parte del pilar está en contacto con el exterior de la nave y con el interior a la vez.

La estructura que ha diseñado ICEXGA es para que sea lo más parecida a una metálica, pero sin los problemas que tiene el hierro con el paso de los años, la corrosión. Las estructuras metálicas necesitan un mantenimiento anticorrosivo anualmente, ya que de no hacerlo se oxidan. El mayor problema lo tienen las correas Z o C ya

que no son galvanizadas en caliente y su espesor es muy reducido, en el mejor de los casos 2,5 mm, aunque lo normal son 1,5 mm. Ya hemos visto naves con menos de 6 años, en las que han tenido que cambiar las correas por estar totalmente corroídas.

Estos problemas jamás pasarán en una estructura de hormigón como la de ICEXGA.

Aunque también hacemos muchas naves de estructura metálica, apostamos por las de hormigón de cara al futuro de las explotaciones.



ICEXGA<sup>SLU</sup>

**INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE EXPLOTACIONES GANADERAS S.L.U.**

ICEXGA<sup>SLU</sup>  
www.icexga.com

PROYECTOS LLAVE EN MANO



DISEÑO DE NAVES A MEDIDA



ASESORAMIENTO PERSONALIZADO Y PERMANENTE



PROFESIONALIDAD



REFORMAS PERSONALIZADAS



EFICIENCIA ENERGÉTICA



EN CONTINUA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES



*Una apuesta sólida*

SABER HACER POR Y PARA LOS AVICULTORES

Telf. móvil: (+34) 650 44 38 47

Telf. oficina: (+34) 988 04 30 31

Rúa Santa Mariña Nº99 Bajo

32.630 Xinzo de Limia (Ourense)

E-mail: info@icexga.com

Website: www.icexga.com

\*Fotos de naves diseñadas, calculadas y programadas por Jesus S. Mareque (Gerente de Icxga) vendidas con las marcas Sumicor, Gestigan2m e Icxga.