

Caso de estudio: Galpón de engorde con piso de paja

Proyecto de:

G.E. Baker Ltd. – Quality Equipment (R.U.)

www.quality-equipment.co.uk

Experiencia en el sector: Más de 20 años

Experiencia con Paneltim®: Más de 20 años

Quality
G.E. BAKER (UK) LTD
Equipment

Proyecto

Construcción de un nuevo galpón de engorde con ventilación natural.

Ubicación

Attleborough (R.U.)

Plazo de producción

10 semanas

Proyecto llave en mano

Dimensiones

50 m x 22 m para 1.300 cerdos

Reto

Construcción de un nuevo galpón para reemplazar el antiguo.

Restricción del espacio disponible con la necesidad de alojar al número requerido de cerdos sin afectar a la rotación de cerdos

Producto

Paneltim® Lightweight

Material

PP copo

Grossor

50 mm

Estructura celular interna

100 mm x 50 mm

Para construir un galpón de engorde con piso de paja con ventilación natural, luminoso y ventilado, para cerdos de 7-110 kg, Quality Equipment decidió trabajar con paneles de plástico Paneltim® tipo sándwich para todas las divisiones y puertas de las pocilgas. Trabajaron contra reloj ya que, durante la construcción, había que alojar a los cerdos sin afectar a la rotación de cerdos en la granja.

Solución

Una cuidadosa planificación y programación del trabajo y de la llegada de los materiales, hicieron posible la construcción durante un plazo reducido en el fue posible alojar a los lechones en otro edificio. Quality Equipment ganó mucho tiempo realizando in situ los cortes y soldaduras de paneles Lightweight de Paneltim® según las dimensiones requeridas.

Paso a paso

En primer lugar se cortaron y soldaron las divisiones y puertas en el taller de Quality Equipment.

Las puertas se equiparon con bisagras y pernos articulados. A continuación, se fabricaron los postes y soportes en su taller de metal. Las puertas de 3,0 m de largo se recubrieron de un canal de acero inoxidable.

In situ, primero se instalaron postes de acero galvanizado durante y después del hormigonado de los pavimentos internos. Después, se instalaron paneles de división entre los postes antes de que se colgaran y ajustaran las puertas.

Ventaja

"Paneltim® es nuestra primera opción para las divisiones y puertas, ya que ofrece la flexibilidad necesaria para el diseño de este tipo de pocilga que es muy popular en todo el Reino Unido." afirma Jamie Baker, director gerente de Quality Equipment. Los paneles se instalan de forma rápida y sencilla.

Paneltim® permite ahorrar mucho tiempo a los granjeros durante el lavado en comparación con materiales alternativos. "¡Estoy encantado con este edificio! Ya estoy planificando mi próxima instalación. Esto ha mejorado significativamente mis hábitos diarios a la hora de cuidar mis cerdos."

