



Planificación y diseño

Estudio y diseño del sistema de iluminación de pistas y ayudas a la navegación en el aeropuerto de Guernsey (Reino Unido)

Aeropuerto de Guernsey y RPS Burks Green / **Servicios de Planificación y diseño > Campos de vuelo y Ayudas visuales: balizamiento y señalización (2008)**



REINO UNIDO
FRANCIA
ESPAÑA
PORTUGAL

www.aertecsolutions.com



AERTEC Solutions llevó a cabo la evaluación de los trabajos de iluminación de pistas y las ayudas a la navegación, como parte de los trabajos de seguridad realizados en el aeropuerto de Guernsey, que incluyeron la construcción de nuevas zonas de calles de rodaje y pistas así como trabajos relacionados con la seguridad.

El estudio analizaba los trabajos necesarios en relación con la iluminación de pistas y las ayudas a la navegación, e incluía, entre otros, el suministro de energía, la disposición, los efectos en el sistema existente y las recomendaciones sobre el nuevo equipamiento en lo referente a la selección y el emplazamiento.

[Continúa al dorso]



 **GuernseyAirport**
A DIVISION OF THE PUBLIC SERVICES DEPARTMENT

RPS



Planificación y diseño

Además se propuso la realización de los trabajos por fases, lo que se desarrolló con el objetivo principal de minimizar el efecto de los trabajos en el funcionamiento del aeropuerto, y mantener a la vez los niveles de seguridad aeroportuaria necesarios durante las obras.

Esto fue fundamental ya que los trabajos propuestos incluían la construcción de un área de inicio, reubicación de umbrales, reubicación y renovación de los sistemas de ILS así como la reubicación y renovación de los sistemas DME, entre otros.

Por último, AERTEC Solutions también ayudó durante la fase de construcción mediante la prestación de asistencia especializada *in situ* sobre iluminación de pistas.

