



Planificación y diseño

Repavimentación de la pista y obras asociadas Aeropuerto de Birmingham (Reino Unido)

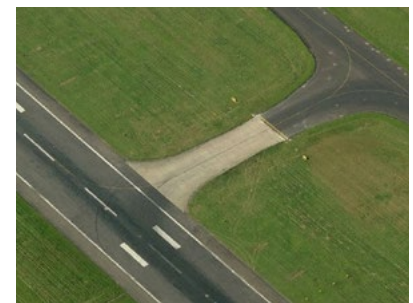
RPS Burks Green - Aeropuerto de Birmingham / **Servicios de Planificación y diseño > Campos de vuelo y Ayudas visuales: balizamiento y señalización. Diseño y asistencia *in situ* (2004)**



Los servicios de AERTEC Solutions para este proyecto incluyeron la repavimentación de la pista 15-33 de código E, la calle de rodaje Alpha de 2000 m de longitud existente y la nueva calle de rodaje de salida 15 que conecta la pista con la plataforma principal.

También se desarrolló un diseño completo de señalización e iluminación de pistas para un alcance visual de la pista inferior a los 350 m para la pista de código E (CAP 168 escala L1).

Además, el sistema de control se diseñó de acuerdo con el sistema existente que funcionaba en el aeropuerto en ese momento mediante un cable de par dedicado y conmutadores TRIAC para cada unidad, así como unidades de vigilancia inteligentes.



[Continúa al dorso]



Planificación y diseño

- AERTEC Solutions llevó a cabo el diseño de las obras civiles según las normas internacionales y de la BAA, que incluyeron:
 - Pavimento de hormigón PQ.
 - Sistema de drenaje de aguas pluviales y drenaje adicional del subsuelo.
 - Vías principales y entre puestos, acondicionamiento para una operación de entrenamiento remoto.
 - Reubicación de los servicios existentes y reconstrucción de pozos y arquetas de registro para el cumplimiento de las normas y prácticas recomendadas (SARP) de la OACI.

