

## Ficha de proyecto

Aeropuerto de Barcelona

El Prat de Llobregat (Barcelona),  
España

i.tech



CARGO



### Promotor

AENA

### Constructora

OHL

### Año

2010

### Localización

El Prat de Llobregat

## Logros

**i.tech CARGO**, solución para pavimentos asfálticos ultra-resistentes, ha proporcionado una especial durabilidad a la Plataforma Este del Aeropuerto, donde aviones de gran envergadura se estacionan para ser reparados. Además ha dotado al pavimento de una extraordinaria resistencia a la abrasión de los agentes químicos, como el queroseno, eliminando así fenómenos como el desgaste o el deterioro del pavimento.



## Descripción

El Aeropuerto de Barcelona-El Prat nace en 1941, año en el que se acometieron una serie de reformas en el aeródromo que lo llevaron a invadir la pista y las instalaciones del Aeroclub de Cataluña, construido en 1939 en terrenos próximos.

Desde la fecha este Aeropuerto ha ido mejorando y ampliando sus instalaciones, hasta convertirse en el segundo aeropuerto más transitado de España.

Ejemplo de esta constante ampliación y mejora de sus instalaciones es la última construcción, una plataforma de estacionamiento de larga estancia para aeronaves dentro del Parque de Servicios Aeronáuticos.

El reto consistió en crear un pavimento percolado en la superficie de 40.000m<sup>2</sup> que otorgará una resistencia capaz de soportar el peso de varios aviones, dado que la función de esta plataforma es albergar aviones de gran envergadura durante largas estancias, mientras esperan ser reparados o desmontados por desuso.

Resistencia de tal magnitud solo ha sido posible gracias a **i.tech CARGO**, por su composición, esta lechada de gran fluidez obtiene pavimentos con alta resistencia al punzonamiento, que además son capaces de resistir el desgaste del tiempo y la acción de agentes químicos como el queroseno.

En la actualidad, el Parque de Servicios Aeronáuticos del Aeropuerto de El Prat de Barcelona es utilizado en exclusiva por Iberia Líneas Aéreas de España, S.A.U. como centro de mantenimiento de todos sus aviones.



Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95**, o consultar nuestra página web [www.heidelbergmaterials.es](http://www.heidelbergmaterials.es)

**Mayo 2016**