

Tratamiento de precarga mediante Drenes de Mecha en el Campo de Vuelos del Aeropuerto del Prat de Llobregat (Barcelona)



TERRATEST
CIMENTACIONES

Cliente: Comsa

Periodo de ejecución: Diciembre 2000

En el mes de Diciembre de 2000 se realizó el tratamiento de precarga mediante Drenes de Mecha para consolidación del terreno en el Aeropuerto de Barcelona.

El terreno estaba constituido por una capa superficial de arenas limosas bajo la que se encontraban unos niveles de limos arcillosos y arenas medio sueltas y limosas.

El tipo de dren utilizado fue Colbond modelo CX-1000 suministrado en rollos de 225 m compuesto por un núcleo en forma de banda de poliéster-poliamida y rodeado de una funda de material filtrante.

La longitud media alcanzada fue de 17 m con unos rendimientos de 4600 ml/día, siendo la longitud total ejecutada en la obra de 56.000 m



Exp. 00-292-T