Tratamiento de precarga mediante Drenes de Mecha en la E.D.A.R. de Calamocha (Teruel)



Cliente: Ferrovial - Agroman

Promotor: Diputación General de Aragón

Periodo de ejecución: Marzo 2000

En el mes de Marzo de 2000 se realizó el tratamiento de precarga mediante Drenes de Mecha para consolidación del terreno en la Depuradora de Calamocha (Teruel).

El terreno estaba constituido por una capa superficial de suelo vegetal bajo la que se encontraban unos niveles de arcillas marrones y limos arenosos y fangosos.

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 poliester-poliamida y rodeado de una funda de material filtrante.

La longitud media alcanzada fue de 15 m con unos rendimientos de 5060 ml/día, siendo la longitud total ejecutada en la obra de 85.950 m



