

ESTUDIO DE PATOLOGÍAS Y REDACCIÓN DEL PROYECTO DE RECALCE PARA EL EDIFICIO DE LA LAVANDERÍA Y ALMACENES EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO DE JAÉN

Promotor: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

Organismo contratante: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

Fecha de ejecución: 2002

Importe: 21.070,00 €



Descripción de la actuación:

En julio de 2002 Geotécnica del Sur, S.A. redactó un informe geológico-geotécnico con evaluación de las patologías existentes en el edificio de la lavandería y almacenes en el complejo hospitalario de Jaén. Una vez realizados los trabajos de campo y analizados los materiales detectados se concluye que la cimentación ha estado sometida a procesos de asentamientos que han provocado las patologías detectadas. Estos asentamientos se han localizado principalmente en la capa de limos arcillosos localizada a la cota -5.5 m.

Tras estas primeras consideraciones se plantea necesario la realización de un sistema de recalce que garantice la transmisión de las cargas hasta los niveles competentes definidos por el material carbonatado formado por margocalizas con pequeños niveles arcillosos y que se detectan a la cota -10.60 m.

Por tanto se encarga a Geotécnica del Sur, S.A. la redacción del correspondiente proyecto de construcción para la definición del recalce de la cimentación que ha consistido en un recalce mediante micropilotes con diámetro de perforación 150 mm y armadura tubular 90/7 mm. empotrados en la capa de margocalizas 2.4 metros.

