Examinación de los terrenos de construcción, modelación numérica a travez del metodo de elementos finitos, pronóstico del asentamiento, edificación de MBA cercano a Leipzig



D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52 Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89 E-mail: info@cue-chemnitz.de Internet: www.cue-chemnitz.de

Objetivo: Modelación a traves de metodos numéricos, de los

pronósticos de los posibles asentamientos en el marco de los trabajos planeados para la edificacion del MBA en

Cröbern

Lugar: MBA Cröbern Estado libre de Sajonia

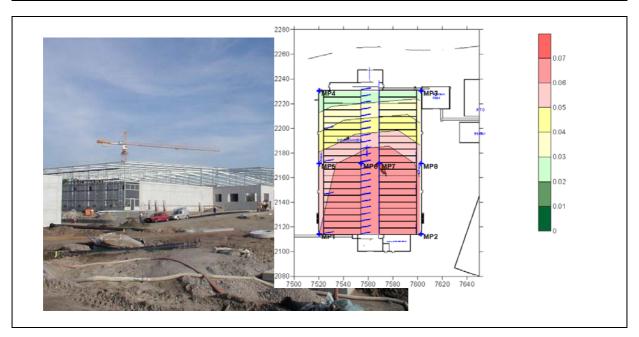
Cliente: Hochtief AG Beneficiario: Hochtief AG

NL Leipzig NL Leipzig

Año: 2003 - 2006

Resultados del Proyecto:

- Elaboración de los cálculos para modelos bidimensionales
- Análisis numerico de Tensión contra deformacion por medio de FEM
- Preparación de modelos de posibles asentamientos provenientes de los cálculos fundamentales
- Concepción de una supervisión de asentamientos "hundimientos"; inmovilización de la distribucion de puntos
- Evaluación actual in Situ de los asentamientos en un periodo de tiempo de dos años después de la construcción del edificio.



File refsp_mba_cröbern_s2-es.doc Datum: 20.05.2006

Page: 1

1/1