Cimentación Naves Industriales en Puerto de Santa María

Cadiz, España

Construcción de la cimentación de dos Naves Industriales en el Puerto de Santa María (Huelva) por medio de pilotes hincados prefabricados.

El proyecto

El proyecto consiste en la construcción de dos Naves Industriales en el polígono Las Salinas, en el Puerto de Santa María (Huelva). Para resolver la cimentación de las naves se adopta la solución mediante pilote prefabricado hincado,

Mediciones

- Cimentación mediante pilote prefabricados hincados para Naves Industriales en el polígono Las Salinas, Puerto de Santa María (Huelva).
- Fabricación, suministro, hinca de 1980 ml de pilotes prefabricados KELLER
- 235x235 mm TIPO CLASE I según Norma UNE-EN12794 con junta clase A para profundidad superior a 12 m

El reto

La ejecución de los trabajos con presencia de edificaciones medianeras, sin causar daños en los edificios colindantes.

La solución

Cimentación de las 2 naves mediante zapatas pilotadas. Se hincaron 110 pilotes prefabricados de K-235 de 18 m de longitud de acuerdo a la UNE-12794 y con el empleo de juntas Clase A. Hinca realizada con una maquina Junttan PM-25 y martillo SHK de 7 Tn, un 30% más eficiente y reduce el ruido durante el hincado en unos 10 DB.

Se realizó un Control sistemático de “RECHAZO” en el 100% de los pilotes.

Project facts

Propiedad
Nortem Chem SL

Unidad/es de negocio de Keller
IberAM

Contratista/s principal/es
Covar, Obras y Construcciones SL

Soluciones
Cimentaciones profundas

Mercados
Industrial

Técnicas
Pilotes prefabricados hincados

Correo electrónico
info.mexico@keller.com

Número de teléfono
+52 55 5203 9458