

Cimentación con pilotes prefabricados de dos naves industriales en Las Salinas, Cádiz

Cádiz

Construimos la cimentación de dos naves Industriales mediante pilote prefabricados hincados en el polígono de Las Salinas del Puerto de Santa María (Huelva)



El proyecto

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

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.

Mediciones

- Cimentación mediante pilote prefabricados hincados para Naves Industriales en el polígono Las Salinas, Puerto de Santa María (Cádiz)
- 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 12m

Datos del proyecto

Propiedad

NORTEM CHEM SL

Unidad/es de negocio de Keller

IberAm

Contratista/s principal/es

COVAR, OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Soluciones

Cimentaciones profundas

Mercados

Industrial
Energía

Técnicas

Pilotes prefabricados hincados

Correo electrónico

info.mexico@keller.com

Número de teléfono

+52 55 5203 9458