

Fundações de estacas pré-fabricadas para dois armazéns industriais em Las Salinas, Cádiz

Cádiz

Construímos as fundações de dois armazéns industriais com estacas pré-fabricadas cravadas no parque industrial Las Salinas, em Puerto de Santa María (Huelva)



The project

O projeto envolve a construção de dois armazéns industriais no parque industrial de Las Salinas, em Puerto de Santa María (Cádiz). As fundações dos pavilhões são baseadas em estacas pré-fabricadas cravadas.

The challenge

Execução de obras na presença de edifícios contíguos, sem causar danos nos edifícios adjacentes.

The solution

Fundação dos dois armazéns com sapatas sobre estacas. Cento e dez estacas pré-fabricadas K-235, cada uma com 18 m de comprimento, foram cravadas de acordo com a norma UNE-12794 e utilizando juntas de classe A. As estacas foram cravadas com uma máquina Junttan PM-25 e um martelo SHK de 7 toneladas, que é 30% mais eficiente e reduz o ruído durante a cravação em aproximadamente 10 dB. O controlo sistemático da "REJEIÇÃO" foi realizado em 100% das estacas.

Medidas

- Fundação com estacas pré-fabricadas cravadas para armazéns industriais no parque industrial de Las Salinas, Puerto de Santa María (Cádiz)
- Fabrico, fornecimento e cravação de 1.980 ml de estacas pré-fabricadas Keller de 235x235 mm, Classe I, de acordo com a norma UNE-EN12794, com junta Classe A para profundidades superiores a 12 m

Dados do projeto

Owner(s)

NORTEM CHEM SL

Keller business unit(s)

IberAm

Main contractor(s)

COVAR, OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Soluções

Fundações profundas

Mercados

Industrial
Energia

Técnicas

Estacas cravadas pré-fabricadas

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600