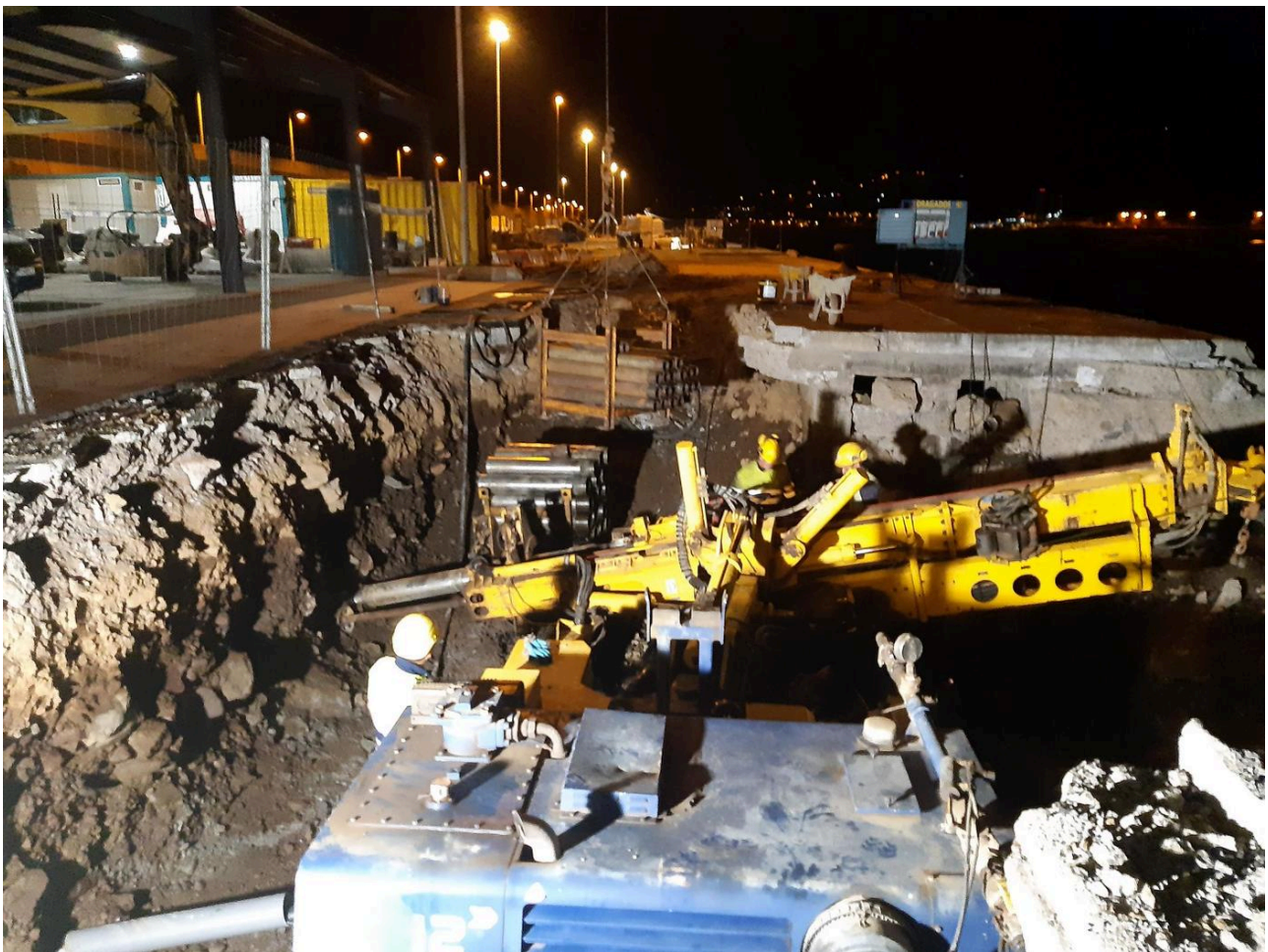


Bolardos La Palma

Santa Cruz de La Palma, La Palma

Mediciones

- 2,520 ml de anclaje permanente de barra tipo gewi pluss de 52 mm.
- 60uds de placa permanente con ensayos de aceptación.



The project

Realización de refuerzos para mayorar la capacidad portante, a 200 tn, en 15 bolardos en el Puerto de La Palma. Cada bolardo tenía 4 unidades de anclaje en forma de abanico con diferentes inclinaciones respecto a un plano horizontal.

The challenge

Ejecución de anclajes de 44 ml de longitud y con revestimiento perdido en longitud libre, con plataforma bajo nivel freático.

The solution

Se empleó un equipo tipo MC12 cuya potencia y versatilidad fueron fundamentales para la ejecución de los taladros revistiendo las longitudes de diseño y para posicionarse en espacios reducidos. Se instalaron 1800 ml de tubería. Pérdida de revestimiento para mitigar las posibles pérdidas de material de inyección. Debido a la existencia de nivel freático, se tuvieron que programar los trabajos con 4 estancias, intermitentes, diarias. Finalmente se realizaron ensayos a todos los anclajes instalados, siendo el resultado positivo en el 100%.

Dados do projeto

Owner(s)

Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife

Keller business unit(s)

SWE (South West Europe)

Main contractor(s)

UTE Refuerzos bolardos

Soluções

Capacidade de carga e controlo dos assentamentos

Mercados

Infraestrutura

Técnicas

Ancoragens

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600