

Caso de éxito Terasaki: Central Nuclear Torness

Cliente:
EDF Energy

Proyecto:
Central eléctrica Torness

Ubicación
En las proximidades de Dunbar, Lothian Este,
en la costa Este de Escocia

Reactor Tipo: AGR
Torness tiene capacidad de suministro para más de 2,5 millones de hogares.
Número de reactores: 2
Inicio de generación: 25 de mayo de 1988

“Sólo unas líneas para expresar nuestro agradecimiento por los esfuerzos y flexibilidad demostrados por Terasaki en la entrega de este importante proyecto durante nuestra parada. Hasta la fecha el trabajo y la cultura de la seguridad mostrada por sus equipos ha sido de primera categoría.

Esperamos continuar este proyecto con Terasaki en los próximos años.”

-John Miller, EDF Gerente de Portafolio de Proyectos

“De acuerdo - un comienzo impresionante y por favor sigan así”

-Robert Gunn, Gerente de Planta en Central Nuclear Torness

Los interruptores de bastidor abierto (ACBs) tipo GEC M80 que había instalados en la central eléctrica Torness habían estado en funcionamiento durante más de 20 años y ahora necesitaban ser substituidos, antes del final de la vida útil estándar de los ACBs (25 años). Por ese motivo, EDF Energy ha decidido substituir todos los ACBs (más de 80 aparatos) en la instalación.

Recientemente, la División Servicios (Direct Response) de Terasaki ha substituido veintiún ACBs GEC M80 por ACBs retrofit nuclear Terasaki, que han sido sometidos a pruebas de cortocircuito eléctrico y están certificados ASTA además de estar calificados sísmicamente.



Operación de Retrofit en Torness

Detalles del Retrofit de Torness

- **Antes:**
21x M80 Interruptores de bastidor abierto (ACBs)
- **Después:**
6x Terasaki AR 220S-NR & 15x AR 332S-NR



Central eléctrica Torness

