

## SUPERBOND, DURAQUARTZ Y ENESEAL HR SON CRÍTICOS EN LA REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN DE LAS TORRES DE REFRIGERACIÓN

Se trata del segundo grupo que se reconstruye en la misma central térmica de ciclo combinado.

En este caso, después de montar los andamios, se siguió casi el mismo procedimiento. Es decir, se saneó el hormigón en mal estado, se aplicó el tratamiento para eliminar las sales solubles en las armaduras (cloruros), se aplicó ENECLAD SuperBond a las armaduras y a toda la zona a reconstruir con mortero, se sellaron las fisuras de todas las vigas y pilares que conforman las estructuras del interior de seis semiceldas mediante un corte en "V" y ENECRETE DuraQuartz.

Finalmente, se impermeabilizaron todas las estructuras interiores manualmente mediante una resina especial.

Por el exterior se protegieron las estructuras mediante el recubrimiento transpirable, elastomérico, impermeable y termorretractivo ENESEAL HR.

Se recomienda aplicar este procedimiento para reparar y proteger el hormigón de las torres de refrigeración que están expuestas constantemente a un ambiente agresivo al usar agua marina para refrigerar la planta.

### ANTES



### DESPUÉS



### DURANTE

