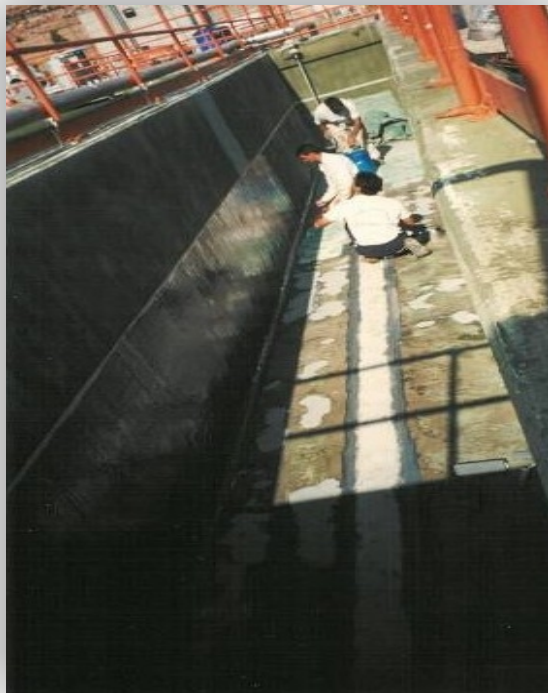


## Reparación, Impermeabilización Protección frente Ataque Químico del Canal Distribuidor de la Balsa de Neutralización de una Central de Generación de Energía mediante ENECRETE DuraQuartz, CHEMCLAD SC y ENESEAL HR



El canal distribuidor de productos químicos de la balsa de neutralización de una central nuclear presentaba el recubrimiento original con ataque químico, desprendido y con grandes cavidades en el sustrato base de hormigón por la misma causa.

Además la parte no sumergida presentaba

grietas como consecuencia de las altas temperaturas alcanzadas durante el día y las bajas temperaturas durante la noche, así como ataques por el ambiente de la zona.

Aprovechando una modificación de diseño durante una parada, se preparó la superficie mediante un chorreado y aspirado industrial.



Se reparó el hormigón y se construyeron medias cañas en la base y las esquinas mediante ENECRETE DuraQuartz.

A continuación se aplicó una capa de CHEMCLAD SC gris, seguida de dos capas más de CHEMCLAD SC canela.

Finalmente, se encapsuló y protegió la parte del recipiente de hormigón que no trabaja en inmersión con dos capas de ENESEAL HR, para sellar la multitud de fisuras y protegerlo de la humedad, la intemperie, el ambiente y los importantes choques térmicos debidos al calor solar.