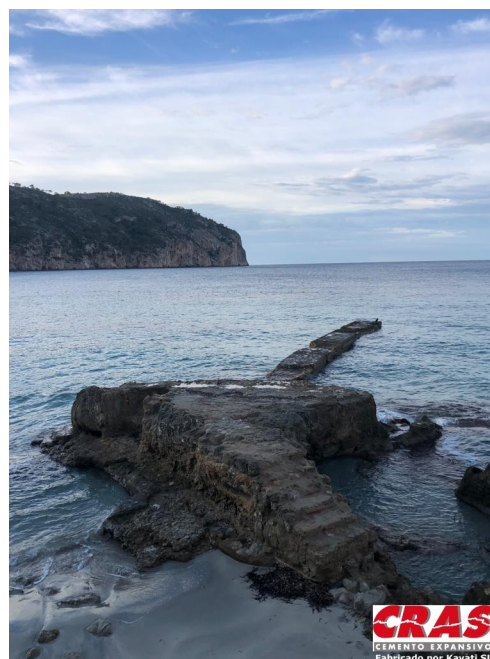


El CRAS no falla ni debajo del agua

La demolición de diques en zonas costeras es uno de los trabajos en los que el CRAS interviene con cierta frecuencia, para satisfacción y tranquilidad de nuestros clientes.

El cemento demoledor fabricado por la firma alavesa Kayati SL se puede utilizar de manera segura y eficiente en entornos submarinos.

En el trabajo del que mostramos imágenes en esta nota la mayor parte de la rotura se realiza por debajo de la superficie marina, aunque el trabajo de perforación y carga se hace por encima de la misma.



En otros proyectos, tanto la perforación como la carga del CRAS se realizan bajo el agua. Tanto en unos casos como en los otros, el resultado es siempre una rotura limpia al cabo de unas horas de la carga del mortero preparado con CRAS.

Desde Kayati SL se ofrece asesoramiento para este tipo de proyectos, en base a una experiencia de treinta años en el sector de la demolición mediante cemento expansivo.

El proyecto que mostramos corresponde a la demolición de un dique de 28m x 2m x 1.80m, que se está fragmentando en porciones de 0.40m x 2m x 1.80m para facilitar su retirada.

Para realizar este trabajo con el CRAS, el primer paso ha sido la perforación, operación fundamental en todo proyecto con cemento demoledor.



En este caso se ha realizado según una malla cuadrada con seis agujeros en cada línea, que delimitan cada una de las rodajas en que se va a descomponer el dique.

El diámetro de las perforaciones es de 32 mm y la profundidad de cada una de ellas de aproximadamente 1,5 metros..

En este proyecto se partía con la idea de que el hormigón del que estaba hecho el

dique no escondía armadura en su interior. Con las primeras roturas se descubrió que no era así.

Esta situación no varía la eficacia de la demolición con cemento expansivo, que se puede realizar en estructuras de hormigón armado siguiendo las instrucciones que para estos casos proporciona Kayati SL en función de la distribución de la armadura en relación con el plano de corte.

Esta capacidad para realizar demoliciones de hormigón tanto si éste lleva armadura como si no la lleva es una garantía más que tienen los usuarios del CRAS, para los que no hay sorpresas desagradables en forma de varillas metálicas a la hora de eliminar bloques de hormigón.



Como en otros entornos en los que no es posible o aconsejable el uso de explosivos, el CRAS ofrece una alternativa rápida, segura y eficaz a la hora de la demolición, con un producto de alta calidad y el asesoramiento de especialistas en caso necesario. Treinta años de ayuda a los profesionales del sector avalan esta solución.