

## El CRAS paso a paso

Presentamos en este artículo una secuencia de imágenes que muestran el proceso de demolición de una roca de granito realizado en una zona con elevada temperatura ambiente utilizando el CRAS, cemento demoledor no explosivo fabricado por la firma alavesa KAYATI SL. Podemos observar paso a paso cómo un problema inesperado a la hora de realizar un trabajo de acondicionamiento de un solar se soluciona de manera rápida y segura, sin causar molestias en un entorno habitado



La primera acción que se ha de realizar cuando se desea proceder a una demolición con CRAS es la perforación. Es la operación fundamental, ya que el diámetro, profundidad y distribución de las perforaciones practicadas en la roca determinan el éxito o el fracaso del proyecto de demolición, y el que ésta se realice utilizando la cantidad precisa de CRAS..



En este proyecto, el diámetro de las perforaciones era de 33 mm, y la distancia entre

perforaciones fue de 35 cm. La temperatura es otro de los factores a tener en cuenta, ya que influye a la hora de elegir la variedad de CRAS que se ha de utilizar. En el caso que nos ocupa, la operación de demolición se realizó en un ambiente con una temperatura media de 32 grados.



El trabajo se llevó a cabo rápida y limpiamente, como puede apreciarse en las últimas fotos de este reportaje.

Es importante para los usuarios del CRAS el saber que cuentan con el apoyo técnico de los especialistas de Kayati SL para definir el tipo de producto a utilizar y las parámetros más adecuados -diámetro, profundidad y distribución de las perforaciones- para el éxito de la demolición.

Para más información sobre el CRAS, sus aplicaciones y los proyectos, pueden contactar con Kayati SL en las siguiente dirección:

KAYATI SL

Magdalena, 14 - 5º B

E-01008 VITORIA-GASTEIZ

(ESPAÑA/SPAIN)

Tel. +34 945 135 626 Fax +34 945 130 592

e-mail: [kayati@kayati.com](mailto:kayati@kayati.com)

[www.kayati.com](http://www.kayati.com)