

El CRAS de Kayati incrementa la productividad en las canteras de mármol y granito

Las características del CRAS de Kayati hacen que este cemento demoledor sea especialmente adecuado para su uso en canteras de mármol y granito. En la extracción de estos materiales cobra vital importancia el que el corte sea limpio y el que no se produzcan grietas, ni tan siquiera microfisuras, que reducen el valor de los bloques obtenidos.

El CRAS contribuye a incrementar la productividad de las canteras de granito y mármol por varias vías:

- En primer lugar, al tratarse de un elemento no explosivo, sino basado en la expansión, se racionaliza la explotación de la cantera, de la que se pueden extraer, con gran limpieza y aprovechamiento, los bloques de material sin microfisuras, como puede apreciarse en la foto.



- El CRAS permite, por su forma de trabajar, que la distancia entre los taladros necesarios para su aplicación sea aproximadamente el doble de la que se necesita para trabajar con otras técnicas más convencionales.



- Al tratarse de un elemento no explosivo, el CRAS no necesita las medidas de seguridad inherentes al uso de explosivos en canteras, lo cual redunda en la rentabilidad de la cantera.

Los estudios llevados a cabo por Kayati permiten afirmar que material que se puede extraer de una cantera de mármol o granito se incrementa entre un 25% y un 32% si se utiliza el CRAS en lugar de otras técnicas convencionales.



En el sitio web, www.kayati.com, puede ampliarse información sobre el uso del CRAS en las canteras, incluidos gráficos ilustrativos de su uso para extracciones en gran bancada, en función de las caras libres disponibles en la pieza que se desee extraer.

También pueden encontrarse otras aplicaciones del CRAS, el cemento demoledor no explosivo de Kayati SL.

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

www.kayati.com - www.nonexplosivedemolition.com