

La dureza de la roca a demoler no detiene al CRAS de Kayati SL



En ocasiones, la dureza de la roca que hay que demoler desaconseja el uso de métodos mecánicos, como el martillo rompedor. Si la demolición ha de hacerse en entornos urbanos, el uso de explosivos también se descarta de inicio, por el riesgo de daño a personas y bienes que conlleva este método de demolición.

Cuando coinciden ambas circunstancias -roca muy dura y entorno urbano- el CRAS, cemento demoledor fabricado por la firma alavesa Kayati SL, se presenta como una opción que soluciona problemas. El CRAS es la mejor, por no decir la única, solución viable en estos casos.

La doble circunstancia se ha dado recientemente en unos trabajos de demolición necesarios para la realización de un desmante en Cantabria.

Las pruebas realizadas con el martillo rompedor desaconsejaron el uso del mismo, poco efectivo por la gran dureza de la roca a demoler.

Como se observa en las imágenes que ilustran este artículo, la obra había de llevarse a cabo en un entorno urbano, con viviendas muy cerca de la misma.



El resultado de la aplicación del CRAS ha sido altamente satisfactorio. Tras su uso, el 70% de la roca fue arrancado por una pala CAT 325, sin necesidad de picado, como se puede apreciar en las fotos que acompañan a este reportaje.



Los tamaños de bloques obtenidos, sin necesidad de picado, solo con arranque de cazo, permitían su carga directa en camión.

Si desea recibir más información sobre el cemento demolidor CRAS, puede contactar con la empresa 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
www.kayati.com

