

El CRAS facilita la vida de los constructores en entornos urbanos

El producto de Kayati se utiliza para realizar una zanja para la instalación de un colector



El uso del CRAS, el cemento demolidor no explosivo fabricado por Kayati SL no produce vibraciones ni otros efectos colaterales asociados a la demolición con uso de explosivos. Esta ventaja facilita la realización de excavaciones y demoliciones en entornos urbanos sin causar las molestias ni ocasionar los costes de operación que acarrea el uso de explosivos.

Un ejemplo de aplicación del CRAS que aprovecha estas virtudes del producto de Kayati SL es la excavación de zanjas para instalación de colectores en

zonas urbanas y próximas a viales. Recientemente se ha realizado una obra de este tipo en la provincia de Barcelona, en un terreno lindante con una carretera y con viviendas. El uso del CRAS permitió realizar la demolición sin necesidad de interrumpir el tráfico y sin poner el riesgo la seguridad estructural del vial ni la de las viviendas contiguas.

Para ejecutar la demolición, se procedió primeramente a la perforación de los orificios en los que se había de verter el CRAS. En este caso, el diámetro de los agujeros fue de 38 mm, con una distancia entre agujeros de 40 cm. La experiencia de Kayati SL en este tipo de trabajos facilita la elección de estos parámetros, fundamentales optimizar el coste y la rapidez del proceso de demolición. La rotura se produjo a las 24 horas. La temperatura osciló durante el proceso entre los 8 y los 20 °C



Kayati SL ofrece al sector de la construcción tanto el cemento demolidor CRAS como el servicio integral de demolición. Para más información sobre los productos y servicios ofrecidos por Kayati SL, las empresas interesadas pueden dirigirse a:

Kayati SL

Teléfono +34 945 135 626 Fax +34 945 130 592

E-mail: kayati@kayati.com

Web: www.kayati.com

Vitoria-Gasteiz, abril de 2008