

Demolición en Sant Quirze del Vallès



El CRAS, cemento demoledor no explosivo fabricado por la firma alavesa KAYATI SL, ha contribuido con sus propiedades y ventajas a facilitar la reconversión de un Centro Cívico en la localidad barcelonesa de Sant Quirze.

La aportación del CRAS sirvió para la rotura de 300 m³ de roca en unas circunstancias marcadas por la presencia de edificaciones en proximidad de la obra. El uso de

explosivos o de herramientas percutoras estaba vedado por esta proximidad, por los ruidos y las vibraciones inherentes a los métodos indicados. Por el contrario, la ausencia de vibraciones en el proceso de demolición por hidratación que realiza el CRAS le convierten en la alternativa ideal para la realización de trabajos de demolición en entornos urbanos, como era el caso de la obra de Sant Quirze.

Para llevar a cabo la demolición se procedió a perforar el terreno con barrenos de diámetro 40 mm y profundidad de 2,30 m, distribuidos según una cuadrícula de 40 x 40 cm.

El cálculo de estos valores de diámetro, distancia entre



perforaciones y profundidad de las mismas se lleva a cabo siguiendo las indicaciones de Kayati SL, fabricante del producto. La empresa alavesa ofrece asesoramiento a sus clientes sobre las propiedades y el modo de empleo del CRAS. También ofrece la posibilidad de realizar la demolición completa, en colaboración con empresas especialistas en el uso del CRAS.



En el caso que nos ocupa, la demolición pudo llevarse a cabo con rapidez y limpieza, y sin complicaciones ni técnicas ni para el entorno, de manera que, apenas unos días después de aplicado el CRAS y de retirarse el escombros generado por la labor demoledora del agente expansivo, la zona quedó lista para uso y disfrute de los ciudadanos de Sant Quirze.



Para más información sobre el CRAS, contacte 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

www.kayati.com