



**Kayati SL**  
Fabricante del CRAS, Cemento  
Demoledor no Explosivo  
[www.kayati.com](http://www.kayati.com)



## El CRAS es ideal para realizar grandes vaciados en zona urbana

La demolición sin explosiones es la solución cuando se trata de construir aparcamientos en zonas habitadas o en las que la cantidad de roca que se ha de demoler o la dificultad de acceso no haga rentable o no permita el uso de maquinaria pesada.



En general, cuando hay que realizar vaciados importantes, las propiedades del CRAS, cemento demoledor fabricado por la firma alavesa Kayati SL, ofrecen seguridad y rapidez. El CRAS fractura las rocas sin que se produzcan ruidos, vibraciones o proyección de fragmentos.



Las fotos muestran diversas fases de un trabajo de demolición realizado con CRAS dentro del proyecto de construcción de un aparcamiento en una cala rocosa de la Costa Brava. El proceso de demolición fue el habitual cuando se trabaja con el cemento demoledor. En primer lugar, se

realiza la perforación de acuerdo con las indicaciones suministradas con el producto. Seguidamente, se prepara el mortero y se vierte en los orificios perforados. En las siguientes horas se produce la reacción química de hidratación, que hace que el CRAS se dilate y realice la rotura de la roca.



Finalmente, es tiempo de retirar los escombros. El trabajo de construcción del aparcamiento puede continuar, una vez efectuado el vaciado necesario para crear el hueco en el que se ubicará el mismo.



Para más información sobre el CRAS, sus aplicaciones y los proyectos que 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](mailto:kayati@kayati.com)

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