



## CONSTRUCCIÓN DE UNA BOVEDA CATALANA CON EL SISTEMA "COLLET"

### ANTECEDENTES

Hasta los años 60 en la mayor parte de los techos con bóvedas o revoltones que se realizaban en Cataluña se construían con una primera hoja de rasilla - con gruesos de como máximo 2 cm. La habilidad de los albañiles de la época y la ligereza de las piezas les permitía colocarlas al aire ,sin cimbra una a una enlardadas con cemento rápido.

En caso de construir una bóveda con ladrillos de mas de 2 cm de grueso , el peso del ladrillo dificultaba poderlo colocar sin ayuda de una cimbra. Era un sistema bastante lento pero como el coste de la mano de obra era económico era muy utilizado.

El incremento continuo del coste de personal, la falta de operarios con habilidad suficiente para realizar ese tipo de construcciones y el cambio de los modelos constructivos han provocado que poco a poco el uso de bóvedas o revoltones en la construcción de techos haya decrecido lentamente hasta provocar su practica desaparición.

Por este motivo y ayudados por nuestra experiencia hemos diseñado el "SISTEMA COLLET" , un procedimiento que permite que cualquier operario sin experiencia en este tipo de construcciones pueda construir un bóveda con suma facilidad y rapidez.

Solo es preciso disponer del ladrillo " MODELO COLLET" especialmente diseñado y patentado por nosotros , una cimbra metálica o de madera y nuestro cemento natural rápido de mina MARFIL.

### VENTAJAS DE UNA BÓVEDA CONSTRUIDA CON EL " SISTEMA COLLET "

- FACILIDAD DE CONSTRUCCION
- COSTE X M2 CONSTRUIDO, COMPETITIVO.
- ACABADO ESTETICO INMEJORABLE.
- IMPACTO AMBIENTAL REDUCIDO.