



CONSTRUCCIÓ D'UNA" VOLTA DE MAÓ DE PLÀ O CATALANA" AMB EL SISTEMA "COLLET"

ANTECEDENTS

Antigament i fins als anys 60 la major part de les voltes i revoltos que es construïen a Catalunya es feia la primera fulla amb rajola prima – amb gruix de 2cm. com a màxim i els paletes de l'època eren tan hàbils que les col·locaven a l'aire, és a dir, és sense l'ajut de cap suport o cindri enllardant-les amb ciment rapit una per una.

En cas de construir una volta amb rajol de més de 2 cm de gruix, el pes de la peça feia molt difícil poder-la col·locar a l'aire, per tant es feia imprescindible la utilització d'un suport o cindri. Era un sistema bastant lent pro com el cost de la ma d'obra era econòmic el sistema s'utilitzava molt.

L'increment continu del cost del personal, la falta d'operaris amb habilitat suficient per fer aquest tipus de construcció i el canvi dels models constructius han fet que amb el pas dels anys les construccions de sostres amb voltes o revoltos s'hagin anat perdent i actualment no quedi gaire bé cap paleta que sàpiga fer aquest tipus de feina amb facilitat i rapidesa.

Aquest fet i la nostra experiència ens va portar a dissenyar el "SISTEMA COLLET" un procediment que fes possible que qualsevol operari sense experiència en aquest tema pogués construir una Volta Catalana amb molta facilitat i rapidesa.

Només cal el totxo MODEL COLLET especialment dissenyat i patentat per nosaltres , un cindri fix o extensible , metàl·lic o de fusta, i el ciment natural rapit de mina MARFIL

AVANTATGES D'UNA VOLTA FETA AMB EL SISTEMA COLLET

- FACILITAT DE CONSTRUCCIÓ.
- COST PER M2 CONSTRUÏT , COMPETITIU.
- ACABAT ESTÈTIC INMILLORABLE
- IMPACTE AMBIENTAL REDUÏT