



ISTRUZIONI PER FORARE E TAGLIARE IL VETRO

FORARE

I fori di piccolo diametro possono essere effettuati utilizzando un disco diamantato specifico per le forature su vetro, con raffreddamento ad acqua continuo.

In caso di fori di almeno 10mm di diametro, si dovrà fare attenzione che la foratura venga eseguita su entrambi i lati. Ciò significa che si comincerà a forare il lato colorato fino a metà, per poi continuare con il lato in vetro.

Il procedimento di foratura in due fasi è essenziale per evitare possibili fessurazioni e crepe nel colore o spaccature dovute alle eccessive sollecitazioni.

E' consigliabile l'impiego di listelli di arresto o simili dispositivi.

In fase di lavorazione si dovrà assolutamente utilizzare acqua fredda.

TAGLIARE

Per tagliare poi un angolo della piastrella, sono necessarie diverse fasi di lavoro: innanzitutto si dovrà disegnare il pezzo da tagliare. Nel punto in cui si incrociano le linee disegnate, si dovrà eseguire un foro di almeno 5mm di diametro, che servirà a neutralizzare le eventuali tensioni del vetro.

Infine si dovrà eseguire il taglio con una sega per vetro raffreddata a acqua. Questo attrezzo dovrà essere regolato su un angolo di 90° e solo a questo punto azionarlo e procedere al taglio.