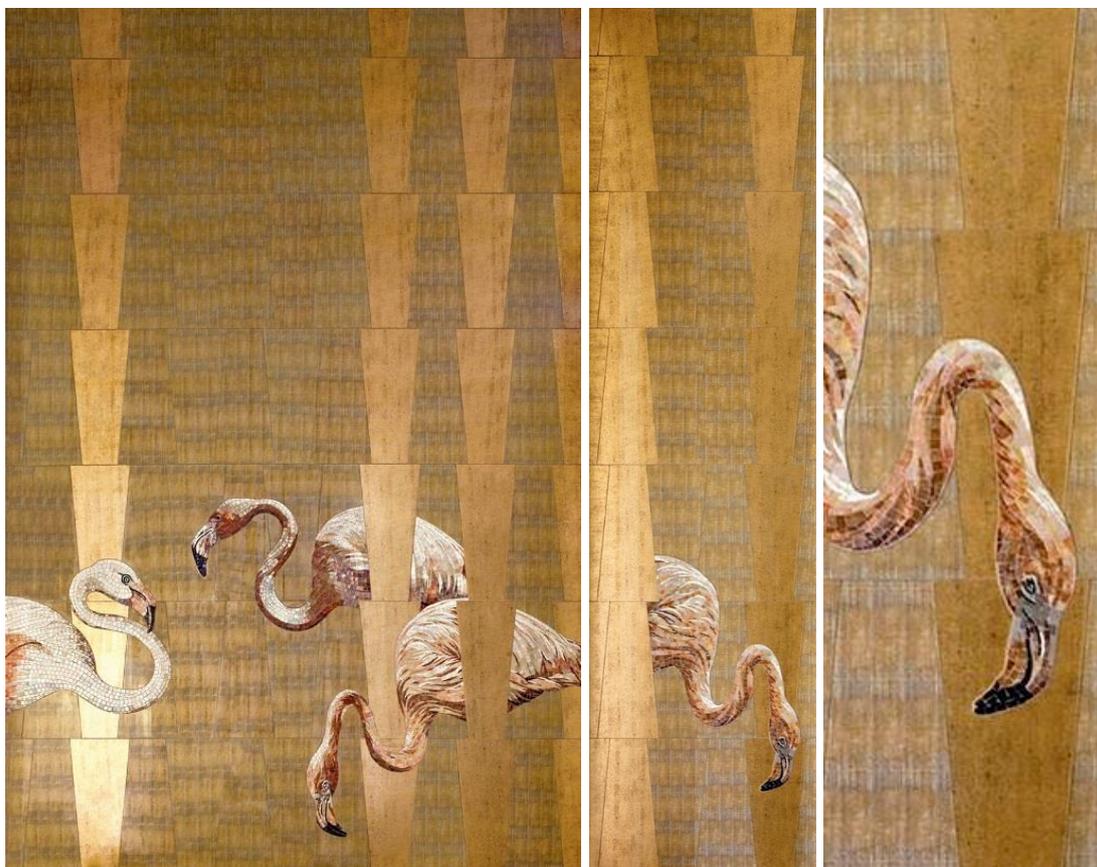


## COME COMBINARE VETRITE E INSERTI IN MOSAICO

La facilità di lavorazione di Vetrite permette la realizzazione di soluzioni elaborate quali l'abbinamento di lastre di Vetrite e pannelli di mosaico artistico. Queste soluzioni sono rese possibili dal taglio delle lastre di Vetrite in modo tale da avere perfetta coincidenza tra il profilo del pannello di mosaico artistico e quello della Vetrite. Le informazioni di seguito riportate vanno necessariamente integrate dalla lettura del manuale di posa di Vetrite, disponibile sul sito internet di Vetrite ( <https://www.sicisvetrite.com/> ). Il manuale riporta le linee guida da seguire in occasione del taglio, della posa, della movimentazione e dello stoccaggio di Vetrite.

### PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELLE COMPOSIZIONI CON VETRITE

La realizzazione delle composizioni che comprendono pezzi di Vetrite e sezioni di mosaico artistico, così come delle composizioni di pezzi di Vetrite con diverse forme e dimensioni, inizia con una fase di progettazione. Viene disegnata la composizione finale e vengono definite le misure delle lastre di Vetrite e degli inserti in mosaico artistico. Questa fase permette di sapere in anticipo quanti pezzi di Vetrite tagliare e di quale misura tagliarli, così da sapere con precisione di quante lastre di Vetrite si avrà bisogno per la realizzazione della composizione.



In fase di progettazione della composizione è necessario tenere conto della misura delle fughe che si intende tenere tra un pezzo di Vetrite e l'altro, pianificando la misura dei pezzi di Vetrite in considerazione di ciò. Tra l'inserto in mosaico e i pezzi di Vetrite viene tenuto di norma un margine di 1 mm.

Una volta pianificato lo schema della composizione e decisi numero e dimensioni dei pezzi di Vetrite necessari, i pezzi vengono tagliati a Waterjet.



Al posto dell'inserto in mosaico artistico viene tagliato a Waterjet un profilo in PVC espanso avente la stessa forma e le stesse dimensioni dell'inserto in mosaico.



La funzione della sagoma in PVC espanso è quella di assicurare la coincidenza di misure tra i pezzi di Vetrite che confinano con l'inserto in mosaico e l'inserto in mosaico stesso. Inoltre, la sagoma in PVC espanso serve a ripianare la disparità di spessore tra la Vetrite e il mosaico (che solitamente,

ma non necessariamente, ha uno spessore più ridotto rispetto a quello della Vetrite). Avvalendosi di una sagoma in PVC espanso dallo spessore uguale alla differenza di spessore tra strato di mosaico e strato di Vetrite è possibile posare mosaico e Vetrite senza che si abbia dislivello tra le due zone della composizione. E' ovviamente necessario considerare, nel calcolo degli spessori, lo spessore del collante e della rete su cui viene montato il mosaico artistico.

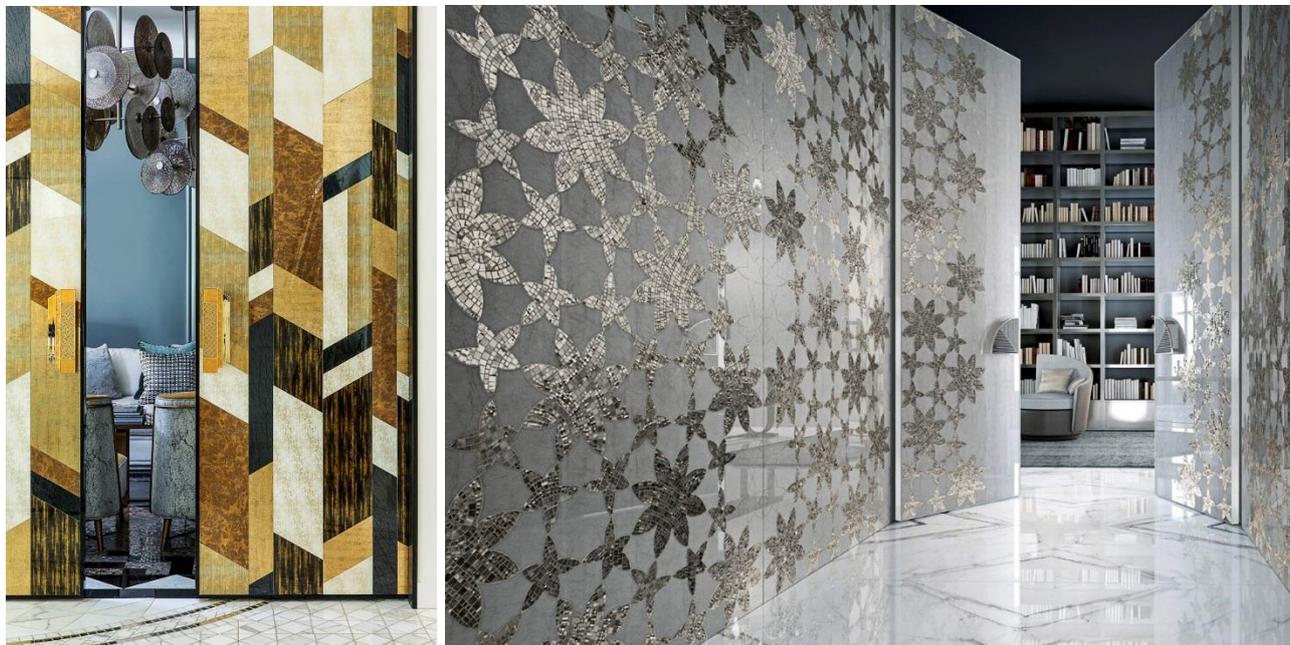


In fase di posa, vanno rispettate le misure e le cautele proprie della posa della Vetrite e del mosaico. Fare riferimento al manuale di posa di Vetrite (disponibile sul sito: <https://www.sicisvetrite.com/> ) e al manuale di posa del mosaico SICIS (disponibile sul sito: [https://www.sicis.com/en\\_gb/](https://www.sicis.com/en_gb/) ).

Per quel che riguarda l'uso della sagoma in PVC espanso per la posa dell'inserito in mosaico, valutare su avvalersene o meno sulla base dello spessore dello strato di mosaico e di quello dello strato di Vetrite. L'obiettivo è ottenere una composizione di materiali diversi in cui però non vi sia dislivello tra le zone occupate da diversi materiali.

## **COMPOSIZIONI CON VETRITE SU PORTE**

È possibile usare Vetrite per rivestire porte. Allo stesso modo, è possibile ottenere porte ricoperte da composizioni in Vetrite o in Vetrite e mosaico.



La procedura per lo sviluppo e il taglio dei pezzi di Vetrite e degli inserti in mosaico da includere nella composizione è la stessa descritta sopra.

Nel caso in cui la porta presenti fori destinati ad accogliere maniglie o accessori di altro tipo, tenerne conto in fase di progettazione della composizione e tagliare Vetrite e sagoma in PVC espanso in modo da lasciare spazio per i fori.

Nel caso in cui maniglie o altri accessori venissero fissati direttamente sulla Vetrite, assicurarsi di usare cautela nel serraggio, per evitare che un serraggio troppo stretto possa causare crepe sulla superficie della Vetrite. A tal fine, è consigliato usare attrezzi a serraggio controllato quali chiavi dinamometriche. Anche relativamente a questo punto, fare riferimento alle istruzioni contenute sul manuale di posa di Vetrite.



Vetrite Astrakan Pavone



Artistic Mosaic Decor

PVC



Artistic Mosaic Insert



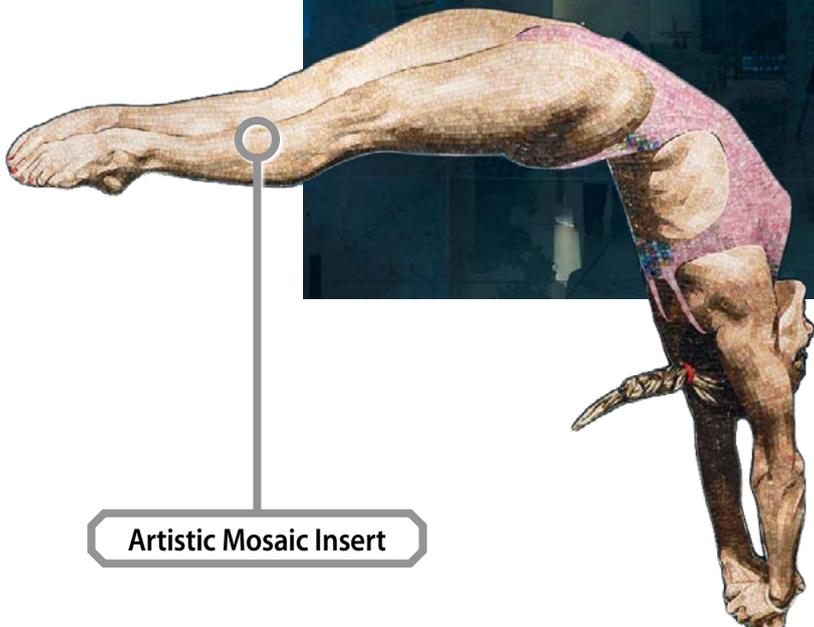
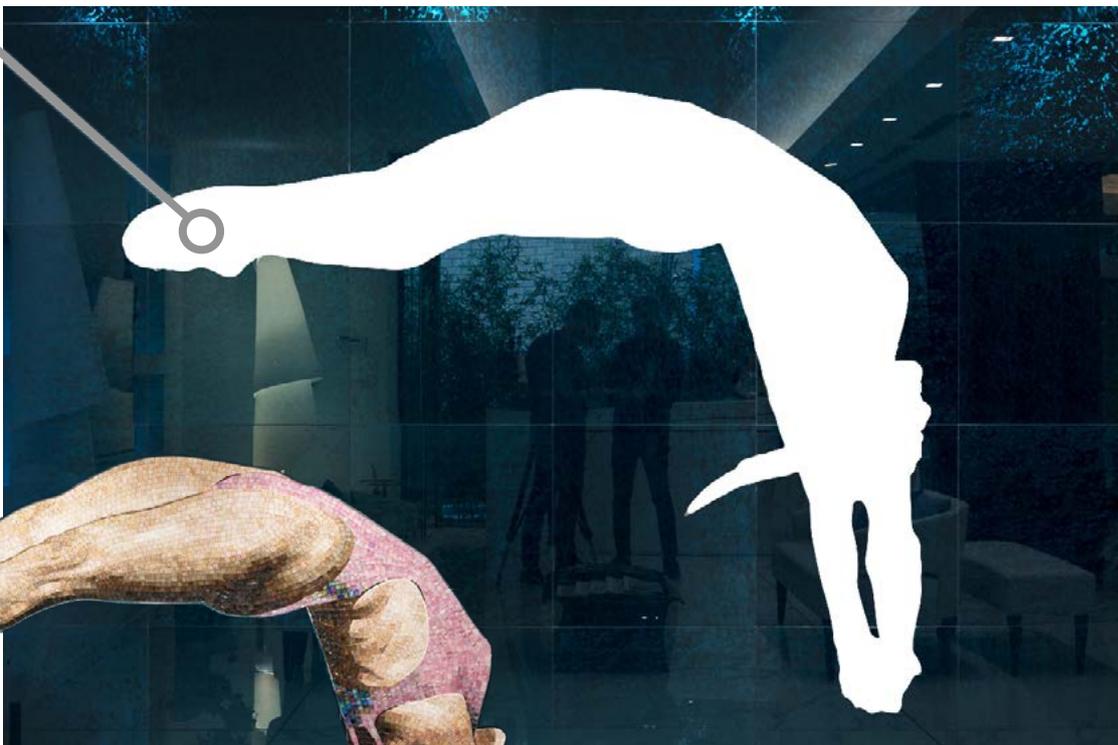


Vetrite Astrakan Pavone



Artistic Mosaic Decor

PVC



Artistic Mosaic Insert