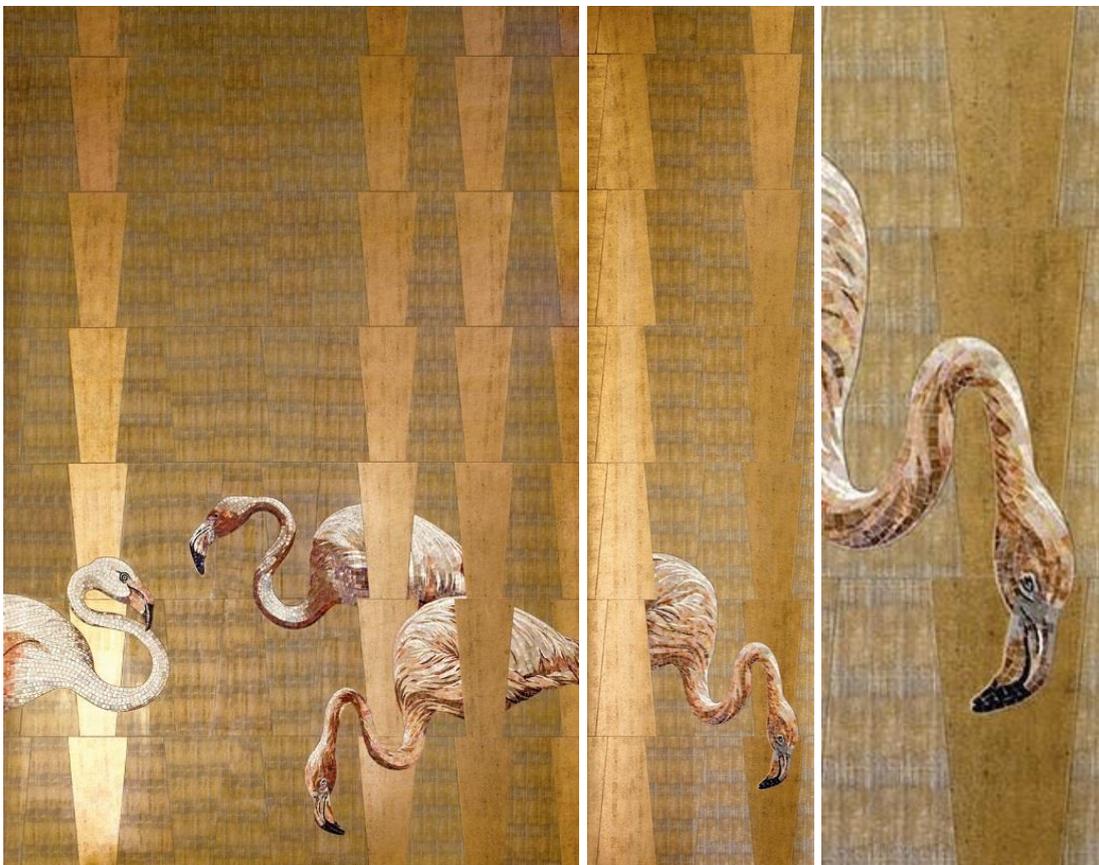


## KOMBINIEREN VON GLÄSERN UND EINSÄTZEN IN MOSAIK

Die einfache Verarbeitung von Vetrite ermöglicht die Realisierung aufwendiger Lösungen wie die Kombination von Vetrite-Platten und künstlerischen Mosaikplatten. Diese Lösungen werden ermöglicht, indem die Vetrite-Platten so geschnitten werden, dass das Profil der künstlerischen Mosaikplatte und das der Vetrite perfekt aufeinander abgestimmt sind. Die nachstehenden Informationen müssen unbedingt in die Lektüre des Vetrite-Installationshandbuchs integriert werden, das auf der Vetrite-Website ( <https://www.sicisvetrite.com/> ) verfügbar ist. Das Handbuch enthält die Richtlinien, die beim Schneiden, Verlegen, Handhaben und Lagern von Vetrite zu beachten sind.

### ENTWURF UND REALISIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GLÄSERN

Die Kreation und Kompositionen, die Teile aus Vetrite und Dekorationen aus künstlerischem Mosaik enthalten, sowie Kompositionen von Vetrite-Teilen mit verschiedenen Formen und Größen, beginnt mit einer Entwurfsphase. Die endgültige Komposition wird gezeichnet und die Maße der Vetrite-Platten und -Einsätzen im künstlerischen Mosaik definiert. In dieser Phase können Sie im Voraus wissen, wie viele Vetrite-Stücke geschnitten werden müssen und wie viel sie geschnitten werden müssen. So wissen Sie genau, wie viele Vetrite-Blätter Sie für die Komposition benötigen.



Bei der Gestaltung der Zusammensetzung muss die Größe der Fugen berücksichtigt werden, die zwischen dem einen und dem anderen Vetrите-Stück verbleiben sollen, indem die Messung der Vetrите-Stücke unter Berücksichtigung dieser Tatsache geplant wird. Ein Rand von 1 mm wird normalerweise zwischen dem Mosaikeinsatz und den Vetrите-Teilen eingehalten.

Nachdem das Kompositionsschema geplant und die Anzahl und Abmessungen der erforderlichen Vetrите-Teile festgelegt wurden, werden die Stücke mit Waterjet geschnitten.



Anstelle des künstlerischen Mosaikeinsatzes wird ein expandiertes PVC-Profil auf Waterjet zugeschnitten die gleiche Form und die gleichen Abmessungen des Mosaikeinsatzes.



Die Funktion der PVC-Schaumstoffform besteht darin, sicherzustellen, dass die Messungen zwischen den Vetrile-Teilen, die den Mosaikeinsatz und dem Mosaikeinsatz selbst umgeben, übereinstimmen. Darüber hinaus wird die expandierte PVC-Schablone verwendet, um die

Stärkenunterschiede zwischen Vetríte und dem Mosaik (die normalerweise aber nicht notwendigerweise hat es eine geringere Dicke als Vetríte). Bei Verwendung eines PVC-Schaums mit einer Stärke, die dem Stärkenunterschied zwischen der Mosaikschicht und der Vetríte-Schicht entspricht, können Mosaik und Vetríte ohne Höhenunterschied zwischen den beiden Bereichen der Zusammensetzung verlegt werden. Bei der Berechnung der Stärke ist natürlich die Dicke des Klebstoffs und des Netzes zu berücksichtigen, auf dem das künstlerische Mosaik angebracht ist.



Beim Verlegen sind die Maße und die Vorkehrungen für das Verlegen von Vetríte und des Mosaiks zu beachten. Siehe das Vetríte-Installationshandbuch (verfügbar unter <https://www.sicisvetrite.com/>) und das SICIS-Mosaik-Installationshandbuch (verfügbar unter [https://www.sicis.com/en\\_gb/](https://www.sicis.com/en_gb/)).

Bei der Verwendung der expandierten PVC-Schablone für die Installation des Mosaikeinsatzes sollten Sie anhand der Dicke der Mosaikschicht und der Dicke der Vetríte-Schicht beurteilen, ob sie verwendet werden soll oder nicht. Das Ziel besteht darin, eine Zusammensetzung aus verschiedenen Materialien zu erhalten, bei der es jedoch keinen Höhenunterschied zwischen den von verschiedenen Materialien besetzten Bereichen gibt.

## **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GLÄSERN AUF TÜREN**

Mit Vetríte können Sie Türen beschichten. Auf die gleiche Weise können mit Vetríte oder Vetríte beschichtete Türen und Mosaikzusammensetzungen erhalten werden.



Das Verfahren zum Entwickeln und Schneiden von Vetríte-Stücken und Mosaikeinsätzen, die in die Zusammensetzung aufgenommen werden sollen, ist dasselbe wie oben beschrieben.

Wenn die Tür mit Löchern zur Aufnahme von Griffen oder anderem Zubehör ausgestattet ist, berücksichtigen Sie dies bei der Gestaltung der Zusammensetzung und schneiden Sie die Schablone aus Vetríte und PVC-Schaumstoff, um Platz für die Löcher zu lassen.

Falls Griffe oder anderes Zubehör direkt am Vetríte befestigt werden, ist beim Anziehen Vorsicht geboten, um ein zu festes Anziehen zu vermeiden, um Risse auf der Oberfläche des Vetríte zu verursachen. Zu diesem Zweck wird empfohlen, gesteuerte Spannwerkzeuge wie Drehmomentschlüssel zu verwenden. Beachten Sie auch diesbezüglich die Anweisungen im Vetríte-Installationshandbuch.