



17

BLATTMETALLE VERGOLDEN/ VERSILBERN (MIXTION)

Edelmetalle faszinieren die Menschheit seit Jahrtausenden. Schon die Ägypter haben vor über viertausend Jahren besondere Gegenstände und wichtige Objekte vergoldet. Die uralte Handwerkstechnik sowie die Herstellung der Blattmetalle hat sich im Laufe der Zeit kaum verändert. Edelmetalle sind echte Augenschmeichler und verleihen Objekten und wichtigen Details Exklusivität und optische Präsenz.

Objekt: Fassadenbeschriftung, 3-D Blechbuchstaben, Zürich
Ausführung: Max Schweizer AG, Zürich

VERGOLDEN/ VERSILBERN (MIXTION)

MATERIAL

Blattmetalle werden aus reinen Metallen mit schweren Hämmern von Hand getrieben. Die Materialstärke der 8x8 cm grossen Blättchen liegt zwischen 1/7 μ - 1/10 μ .

EIGNUNG

Alle Metalle, mit der Ausnahme von Gold, unterliegen der Korrosion. Dieser natürliche chemische Vorgang und die geringe Schichtdicke beschränkt die Anwendung von Blattmetallen auf den Innenbereich. Spezielle „Doppelgold“-Qualitäten eignen sich auch für eine Aussenanwendung bei Gittern, Wappen, Ziffernblättern usw.

UNTERGRUNDVORAUSSETZUNGEN

Benötigt wird ein perfekt glatter, nicht saugender Untergrund. Kleinste Fehler und Unebenheiten sind nach einer Vergoldung/ Versilberung auf der Fläche sichtbar. Entsprechend gross und arbeitsintensiv ist die Untergrundvorbereitung.

FARBIGKEIT

Gold und Silber sind in unterschiedlichen Reinheitsgraden und Farbnuancen verfügbar.

EIGENSCHAFTEN

Gold und Silber haben eine reizvolle und einzigartige Ausstrahlung. Der spezielle Glanz und die Oberflächenwirkung kann weder mit Edelmetallimitationen (Messinglegierungen und Aluminium) noch mit Farbe erreicht werden. Silber und unedle Goldqualitäten unterliegen dem natürlichen Vorgang der Korrosion und müssen vor Umwelteinflüssen geschützt und mit einer dünnen Lackschicht überzogen werden.

VARIATIONEN

Mit schwachen Säuren können die Oxidationsvorgänge auf Silber beschleunigt werden. So entstehen in kurze optisch gealterte Flächen die sich stetig verändern.

PREIS (unverbindliche Preisangabe)

Die Arbeiten mit Blattmetallen sind äusserst aufwendig und zeitintensiv. Für diese exklusive Oberflächengestaltung müssen sie je nach Metallqualität mit bis zu 500 - 1000 SFr./m² rechnen. Gerne offerieren wir Ihnen das Vergolden und Versilbern objektbezogen.