

# Fireguard® Harzsysteme für Maritim konforme Liquid Metal Applikationen



FTP Code 2010 - Part 5 & 2 – Oberflächenbrennbarkeit, Smoke & Toxicity



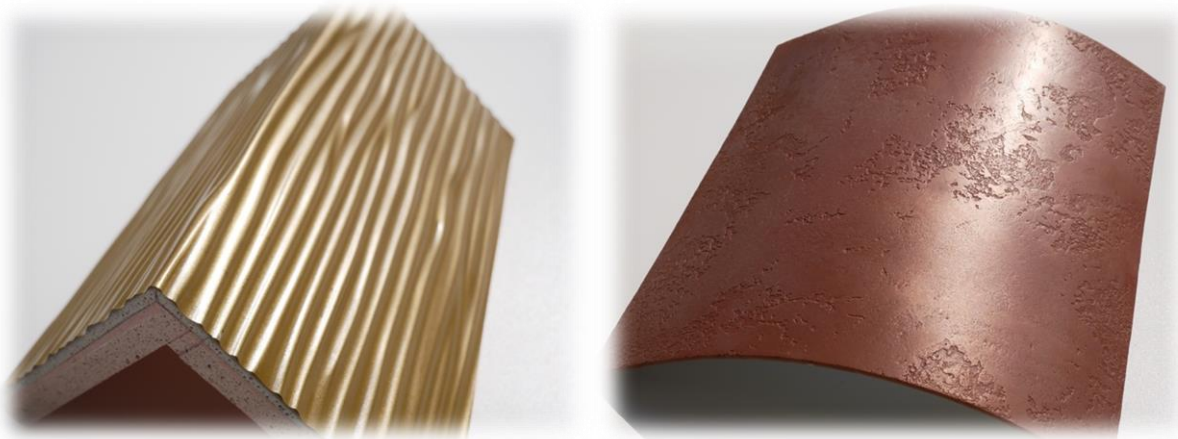
FTP Code 2010 - Part 5 & 2 – Oberflächenbrennbarkeit, Smoke & Toxicity



# Fireguard® Harzsysteme für Maritim konforme Liquid Metal Applikationen

Liquid Metal Applikationen stellen eine besondere Herausforderung dar, wenn sie gemäss den Richtlinien des FTP 2010 konform sein müssen.

Die MICROSHIELD® Fireguard® Epoxyd-Harzsysteme sind optimal aufeinander abgestimmt, sodass auch hochkomplexe Oberflächen und Formen den Maritimen Anforderungen gerecht werden und ohne qualitative Einbußen realisiert werden können.



Mit einem geringen chemischen Schwund sind unsere brandbeständigen MICROSHIELD® Epoxidharze sowohl für die direkte Applikation auf Substraten, als auch für die Produktion von „Freien Filmen“ in Silikon Negativformen geeignet.



# Firequard® Harzsysteme für Maritim konforme Liquid Metal Applikationen

In beide Varianten können beeindruckende, hochglänzende Oberflächen in jeglichen Metallvarianten erstellt werden. Vom warmen, rötlichen Kuper über kaltes, silbernes Zinn bis zu strahlender Goldbronze sind eine Vielzahl von Metallvarianten umsetzbar.

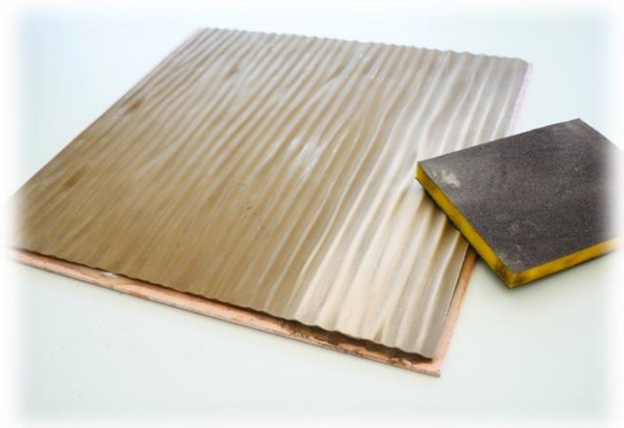


Zusätzlich lassen sich die ausgehärteten Oberflächen durch farbliche oder chemische Patinierung weiter verändern und veredeln. Damit stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen, um Ihren Kunden beinahe jeden Design - Wunsch zu erfüllen.



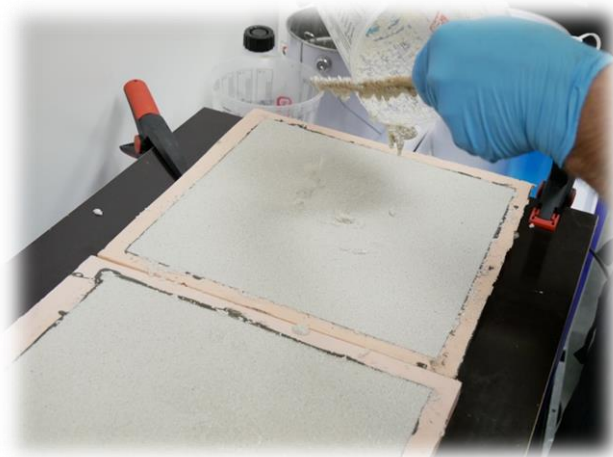
# Fireguard® Harzsysteme für Maritim konforme Liquid Metal Applikationen

Für die Erstellung und Bearbeitung der Liquid Metal Oberflächen bedarf es keiner größeren technischen Voraussetzungen. Es genügen die gängigen Oberflächen - Applikationswerkzeuge, Holzbearbeitungsmaschinen und Polierverfahren.



Mit dem MICROSHIELD® System können auch Eckelemente oder runde Säulen aus einer planen Platte geformt werden. Unser Fireguard® Ceramic Foam verleiht der in der Silikonform gegossenen Liquid Metal Schicht die hierfür notwendige Stabilität.

In Kombination mit unserem Maritim zertifizierten, nur 3mm dicken Microbaord® entsteht so ein extrem stabiles und vollständig nach dem FTP Code - 2010 Part 5 & 2 zertifiziertes Compound.



Allfällige Beschädigungen bei Produktion, Transport oder Montage können einfach und ohne grossen Aufwand repariert werden.

Zum Schutz vor Feuchtigkeit und Oxidation empfehlen wir Ihnen unser optisch passendes und FDP Code 2010 Part 5 & 2 zertifiziertes Lacksystem.

Bei Fragen zum korrekten Umgang mit Epoxydharzen oder bei der Anwendung in Ihrem konkreten Fall stellen wir gerne unser Fachwissen und unsere Unterstützung zur Verfügung.