



KONKRET

«DER ZEIT TROTZEN»

ELOXIERTE ALUMINIUMFASSADEN
ALUMINIUM-VERBAND SCHWEIZ UND
BWB OBERFLÄCHENTECHNIK

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 12. SEPTEMBER 2024, 12:15 UHR

Aluminium besticht im Vergleich zu anderen Metallen durch seine relativ einfache Bearbeitbarkeit und Leichtigkeit. Anhand unterschiedlicher Oberflächenbehandlungsverfahren kann die Lebensdauer von Bauteilen signifikant verlängert werden. Beim Eloxieren wird durch ein elektrochemisches Verfahren eine widerstandsfähige und korrosionsbeständige Schutzschicht aus Aluminiumoxid erzeugt. Ein exemplarisches Beispiel für den langen Lebenszyklus von eloxierten Aluminiumelementen ist das Geschäftshaus von Jacques Schader am General-Guisan-Quai. Bei der Gesamtanierung ab dem Jahr 2017 konnten beinahe alle der mehr als vierzigjährigen Fassadenpaneele und profile weiterverwendet werden. Ein spezielles Reinigungsverfahren hat ausgereicht, um die Elemente wieder einsatztauglich zu machen.

Gian Müller von Fischer Architekten erläutert am Anlass die technische Umsetzung der Fassadenertüchtigung und spricht neben der gestalterischen Absicht der Sanierung auch über die Herausforderungen im Umgang mit geschützter Bausubstanz. Einen Einblick in die europäischen Lieferketten von Rohaluminium, den Aufbereitungsprozess des Aluminiums in der Schweiz und zum technischen Hintergrund des Eloxal-Verfahrens geben Urs Scheuber und Marcel Menet.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
Donnerstag, 12. September 2024
12:15 - 13:15 Uhr

Referierende
Marcel Menet
Geschäftsleiter, Aluminium-Verband Schweiz

Urs Scheuber
Geschäftsleiter, BWB-Altenrhein AG, BWB Oberflächentechnik

Gian Müller
Architekt und Mitglied Geschäftsleitung, Fischer Architekten AG

Anmeldung
Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 10. September 2024 über unsere Website oder den QR-Code.

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 09:00 - 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

s11 MATERIAL
ARCHIV

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren

forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

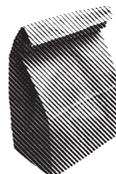
VELUX®

HGC.

LAUFEN

alu.ch BWB

SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH



Anmeldung

