



Einladung

Konservierungswissenschaft im Dialog
Öffentliche Vortragsreihe des Rathgen-Forschungslabors

Wir laden alle Interessierten sehr herzlich ein zu unserem nächsten Abendvortrag am

Dienstag, 27. Oktober 2026, 18.30 Uhr

Brusch-Pascha-Saal im Archäologischen Zentrum,
Geschwister-Scholl-Str. 6
10117 Berlin

Luisa Bulian
Restauratorin (MA)

und Henriette Lemnitz
Dipl. Restauratorin

Konservierung und Restaurierung von glasierter Baukeramik - ORMOCER® Glas als Glasurergänzungsstoff

Die Konservierung und Restaurierung von Glasuren stellt besondere materialtechnische Anforderungen an geeignetes Ersatzmaterial, das sowohl für die Konsolidierung poröser Glasurschichten, als auch als Ergänzungsmaterial verwendet werden kann.

Im Vortrag wird das Hybridpolymer ORMOCER® Glas vorgestellt und ein Überblick über den aktuellen Forschungsstand gegeben. Anhand ausgewählter Praxisbeispiele werden Möglichkeiten der Verarbeitung und Anwendung für die Glasurkonsolidierung und Glasurergänzung dargestellt sowie Potenziale und Grenzen des Materials diskutiert.



Abb.1: Detail der geschädigten baukeramischen Supraporte des Wohnhauses Scharnhorststraße 2 in Leipzig. (Foto: Henriette Lemnitz, 2019)

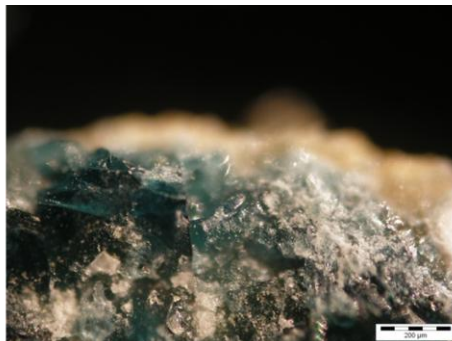


Abb.2: Mikroskopische Aufnahme der geschädigten Glasur an der baukeramischen Supraporte des Wohnhauses Scharnhorststraße 2 in Leipzig (Foto: Henriette Lemnitz, 2019)

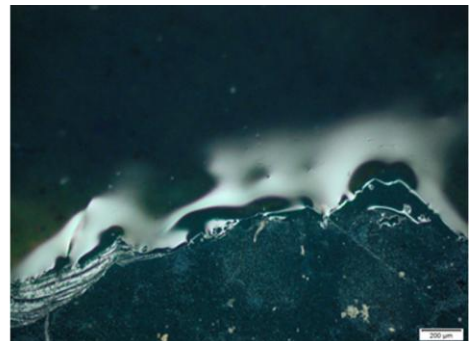


Abb.3: Mikroskopische Aufnahme der Oberfläche eines mit pigmentiertem ORMOCER® Glas behandelten Prüfkörpers (Foto: Luisa Bulian, 2021)