

FINALIT

Überzeugendes Gutachten

Natursteine unter freiem Himmel sind durch Sonne, Wind, Witterung, organische Stoffe und Umwelteinflüsse ständig starken Belastungen ausgesetzt. Damit sie lange gut aussehen und gut geschützt sind, sollten sie imprägniert werden, ohne die Atmungsaktivität zu beeinträchtigen. Gerade bei Natursteinen ist es wichtig, dass der Stein bei der Pflege atmungsaktiv bleibt, die Wasserdampfdurchlässigkeit nicht behindert und der Farbton nicht verändert wird. „Unsere Finalit-Imprägnierungen enthalten kein Wachs, Silikon oder Acrylat. So bleibt der Naturstein atmungsaktiv und diffusionsoffen nach dem bekannten Goretex-Effekt. Feuchtigkeit aus dem Stein kann entweichen, aber nicht eindringen. Die Kapillaren und Poren werden nicht verschlossen“, sagt Margit Leidinger, Gründerin und GF der Finalit Komplett-Steinpflege GmbH.

Die Wirkung aller Finalit Produkte wird laufend durch externe Institute neutral und umfassend überprüft. So hat jetzt die LGA GmbH, ein Unternehmen der Landesge-

werbeanstalt Bayern (eine Körperschaft des öffentlichen Rechts), die Wasserdampfdurchlässigkeit an behandeltem und unbehandeltem Naturstein geprüft. Für die Prüfung kamen drei Zylinder des unbehandelten Kalksteins zum Einsatz, drei Kalkstein-Zylinder wurden mit Finalit Nr. 21S Porenfüller sowie weitere drei mit Finalit Nr. 21S Porenfüller und mit Finalit Nr. 22 Schutz-Imprägnierung behandelt.

Das Prüfungsergebnis war eindeutig: die Wasserdampfdurchlässigkeit wird durch die Imprägnierungen erhöht. Die behandelten Natursteinproben hatten deutlich bessere Ergebnisse und die äquivalente Luftschichtendicke war erheblich geringer. Die unbehandelten Proben hatten einen sd-Wert von 10,69, die mit Finalit Nr. 21S Porenfüller behandelten Proben einen sd-Wert von 9,90 und die mit Finalit Nr. 21S und Finalit Nr. 22 Schutz-Imprägnierung behandelten Proben einen sd-Wert von nur 9,79.

WWW.FINALIT.COM



Das Prüfungsergebnis war eindeutig: die Wasserdampfdurchlässigkeit wird durch die Imprägnierungen erhöht.

Foto: Finalit

kaschütz

125 Jahre



UmweltPlus Brennraum
UZ37 Zarge hoch aus Schamotte

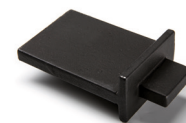
HEIZEINSÄTZE
ABBRANDREGELUNG
EINBAUZARGEN
HEIZTÜREN
WASSESTECHNIK

UmweltPlus Brennraum

System mit Zukunft



Feuerstein



Randstück



Eckstück

kaschütz
www.kaschuetz.at



Bernhard Kaschütz GmbH
A-3163 Rohrbach/Gölsen
Dreikreuzstraße 42
T +43(0)2764/24 01
kaschuetz@kaschuetz.at