

FINALIT: ABWITTERUNG DEUTLICH REDUZIEREN

Schutz für Natursteine

Natursteine unter freiem Himmel sind das ganze Jahr über der Witterung ausgesetzt. Im Winter belastet zudem der Frost-Tau-Wechsel die Steine stark, dies führt zu einer Abwitterung der Materialien. Das muss nicht sein und kann mit einer Behandlung durch Finalit Porenfüller von bereits verlegten Natursteinen deutlich reduziert werden.

Der atmungsaktive Nr. 21S Porenfüller auf Wasserbasis enthält weder Wachs oder Silikon und ist UV- und streusalzbeständig. Die Wirksamkeit hat die Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien in einer Vergleichs-Prüfung über die Abwitterungsmenge durch Frost-Tau-Wechsel an einem kroatischen Kalkstein nachgewiesen. Bei der Frostbeständigkeit von Natursteinen gibt es generell Unterschiede, je nach Steinbruch und Lage im Steinbruch.

MESSUNG DURCH MAGISTRAT WIEN

Die Untersuchung (in Anlehnung an die ÖNORM EN 1339) der Magistratsabtei-



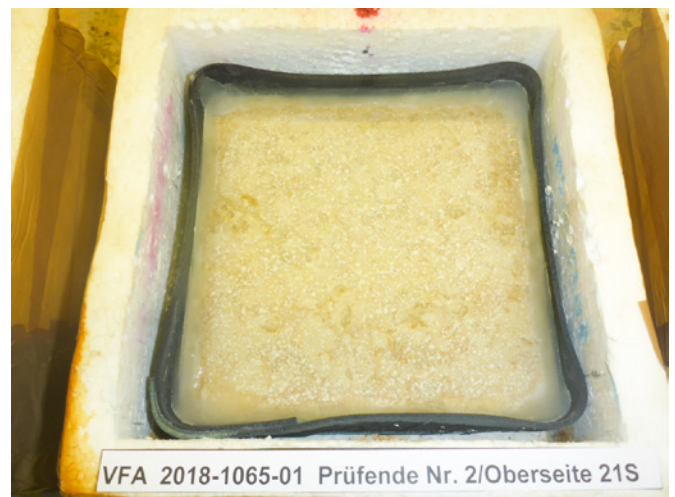
Margit Leidinger vor der Stufenpyramide. Foto: Finalit

lung 39 der Stadt Wien (MA 19) hat die Abwitterungsmenge durch ständigen Frost-Tau-Wechsel an unbehandelten und an mit Finalit Nr. 21S Porenfüller behandelten Kalksteinplatten gemessen. „Das Ergebnis zeigt deutlich den guten Schutz und die Reduzierung der Abwitterung durch unseren Finalit Nr. 21S Porenfüller. Die unbehandelten kroatischen Kalksteinplatten hatten

am Prüfungsende eine Materialabwitterung von 16 g/m^2 . Die mit dem farblosen Finalit Nr. 21S Porenfüller behandelten Platten hatten nur eine Abwitterung von 8 g/m^2 also gerade mal die Hälfte. Alle unsere Produkte zur Reinigung, Pflege und Schutz von Natursteinen und keramischen Belagsmaterialien wurden von uns selbst entwickelt, stammen aus eigener Produktion und



Prüfende Platte Nr. 2 unbehandelt, Abwitterungsmenge 16 g/m^2 . Foto: Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung 39



Prüfende Platte Nr. 2 Oberseite mit Finalit Nr. 21S Porenfüller behandelt, Abwitterungsmenge 8 g/m^2 . Foto: Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung 39

haben sich bereits über Jahre in der Praxis bewährt“, sagt Margit Leidinger, GF der Finalit Komplett-Steinpflege GmbH. Ein noch besseres Ergebnis bestätigt das Gutachten bei Kalksteinplatten die mit dem Porenfüller und anschließend noch mit der Finalit Nr. 25 Premium-Schutz Imprägnierung behandelt wurden. Hier betrug die Abwitterungsmenge nur 1 g/m². Die Imprägnierung ist ebenfalls atmungsaktiv, UV- und streusalzbeständig und bietet einen Langzeitschutz gegen Verfleckung und Verschmutzung.

ÜBERZEUGENDE TESTERGEBNISSE

Auch in anderen Prüfungen der Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien haben der Finalit Nr. 21S Porenfüller zusammen mit der Finalit Nr. 20 Heiß-Imprägnierung ihre Vorzüge bewiesen. Geprüft wurden die kapillare Wasseraufnahme sowie die Wasserdampfdurchlässigkeit und die Beständigkeit gegen Fleckenbildung

(Versuch mit Rotwein) gegenüber unbehandelten Natursteinen. Die Prüfer kamen zu dem Ergebnis, dass die Wasseraufnahme durch die Vorbehandlung stark herabgesetzt wird, die beiden Produkte (Porenfüller und Imprägnierung) durch ihre Wasserdampfdurchlässigkeit als Imprägnierung für Natursteine bestens geeignet sind und dass Rotwein auf den behandelten Natursteinen wie einem stark saugenden Sandstein keine Flecken hinterlässt. „Unser Porenfüller ist ein guter Verfestiger mit dem wir z.B. auch die Kalksteine der Sakkarapyramide in Ägypten, die Sphinx und viele weitere Denkmäler mit Zustimmung der Denkmalschutzbehörden erfolgreich behandelt haben. Unser Ziel ist es alle Weltkulturerbe Stätten zu behandeln und den Denkmalpflegern die Qualitätsprodukte von Finalit zugänglich zu machen“, sagt Margit Leidinger. Grundlage des Sortiments sind die in jahrzehntelanger Steinmetz-Erfahrung von Finalit selbst entwickelten Profiprodukte,



Finalit 21 S Porenfüller. Foto: Finalit

die von den Steinpflegern selbst produziert und weltweit vertrieben werden.

WWW.FINALIT.COM

Holzsplitbrenner auf 160 cm.



www.attika.ch

Nur einer von vielen Attika Gas-Kaminen.

Alle VISIO GAS Kamineinsätze überzeugen mit naturgetreuen, schönen Gasflammen. Wir bieten ein eigenes Produktmanagement, einen eigenen Kundendienst und über 10 Jahre Erfahrung mit Gas-Feuerstellen. Bei uns gibt es keinen Internetverkauf, dafür interessante Konditionen für Fachhändler.

Sprechen Sie mit uns über eine Zusammenarbeit mit Gebietsexklusivität!

attika[®]
FEUERKULTUR