

Was tun bei Resinierten Natursteinen ?!

Seit einigen Jahren werden Natursteinplatten und Unmaßtafeln vor dem letzten Poliergang resiniert, sprich mit Kunstharzen vergütet. Diese Behandlung geschieht aus drei verschiedenen Gründen:

1. viele Natursteine haben von Haus aus kleine Löcher, feine Risse und Stiche, die mit dem Harz gefüllt werden. Durch das abschließende Polieren entsteht eine gleichmäßig glänzende, makellose Fläche.
2. manche Hartgesteine sind nicht säurebeständig. Zwar reagieren diese Steine nicht spontan mit Säuren, wie beispielsweise Marmor und Kalkstein. Dennoch wird das Mineralgefüge angegriffen und die Oberfläche verliert an Farbe und Glanz.
3. besonders farbintensive Hartgesteine werden häufig mit Harzen behandelt, denen Farbpigmente zugesetzt werden. Dadurch wird eine höhere und gegebenenfalls einheitlichere Farbbrillanz erreicht.

Optisch unterscheiden sich resinierte von unbehandelten: die Gefügestruktur der behandelten Platten wirkt wesentlich kräftiger. Bei Unmaßtafeln erkennt man die Resinierung an den Kanten, wo das verlaufene Harz Streifen bildet.

Ein weiteres Indiz für eine resinierte Platte ist das veränderte Saugverhalten des Steins. Wasser perlt sehr stark auf der Oberfläche und dringt ungewöhnlich langsam in das Kapillarsystem ein.

Wegen der Wasserabweisung dieser behandelten Natursteine, wird das Resinieren teils auch als Schutzbehandlung verstanden. Doch genügt dieser Effekt nicht annähernd den Anforderungen in Küche, Bad und auf ähnlich stark beanspruchten Flächen. Öle und Fette dringen, wenn auch zeitlich verzögert, in das Kapillarsystem ein und hinterlassen schwer zu entfernende Flecken. Eine Imprägnierung bleibt also nach wie vor unerlässlich.

Wässrige Imprägnierungen können hier nicht eingesetzt werden, denn die wasserabweisende Wirkung des Kunstharzes hindert sie daran ins Porengefüge einzudringen. Bewährt haben sich hingegen lösemittelhaltige Produkte wie Lithofin MN Fleckstop, die die Harzbarriere durchbrechen und die Wirkstoffe in den Stein transportieren können.

Weitere Auskünfte und Profitipps erhalten Sie über das
LITHOFIN Service Telefon: +49 7024 9403-20
(Mo. bis Fr. 7:30 bis 17:30 Uhr)

