



Der Boden im Inneren des Doms St. Blasien besteht aus Carrara-Marmor und NERO MARQUINA. Fotos: Lithofin

Sanierung im Dom St. Blasien

Im Dom St. Blasien wurde der historische Natursteinboden aus Carrara-Marmor schonend gereinigt und imprägniert. Ziel war es, Verschmutzungen und Rostflecken zu entfernen, ohne die Oberfläche durch Schleifmaßnahmen zu beeinträchtigen.

Der Dom St. Blasien geht auf ein Benediktinerkloster zurück, das bereits im 9. Jahrhundert gegründet wurde und sich im Laufe der Zeit zu einem bedeutenden religiösen und kulturellen Zentrum des Schwarzwalds entwickelte. Zwischen 1768 und 1781 entstand unter Abt Martin Gerbert der heutige monumentale Rundbau im klassizistischen Stil. Mit seiner Kuppel von rund 46 m Durchmesser zählt der Dom zu den größten Kuppelbauten Europas und prägt bis heute das Ortsbild. Nach der Säkularisation im Jahr 1806 verlor das Kloster seine ursprüngliche Funktion. Ein Brand im Jahr 1874 verursachte schwere Schäd-

den, doch der Dom wurde sorgfältig restauriert und erstrahlt seit dem späten 19. Jahrhundert wieder in seiner heutigen Form. Heute gilt der Dom St. Blasien als architektonisches Highlight des Schwarzwalds. Die klare, helle Innenraumgestaltung und die außergewöhnliche Akustik machen ihn zu einem beliebten Ort für Konzerte und geistliche Veranstaltungen.

Historischer Boden mit Sanierungsbedarf

Der Boden des Doms St. Blasien besteht aus Carrara-Marmor mit aufwendigen Einlegearbeiten aus NERO MARQUINA sowie grauem Kalkstein.

Im Laufe der Jahre führten die Nutzung und das Aufstellen metallischer Gegenstände zu allgemeinen Verschmutzungen und Rostverfärbungen, sodass eine gezielte Sanierung erforderlich wurde.

Ziel war eine Aufarbeitung ohne Schleifmaßnahmen, kombiniert mit einem wirksamen Schutz gegen Flecken und einer verbesserten Pflegefreundlichkeit. So sollte die natürliche Schönheit des Natursteins erhalten und zugleich die Alltagstauglichkeit sowie die Langlebigkeit des Bodens deutlich gesteigert werden.

Die Anwendungstechnik der Firma Lithofin begleitete die Firma Vogt

Der Dom mit seinem Rundbau im klassizistischen Stil zählt zu den architektonischen Highlights im Schwarzwald.



Fliesentechnik aus Rickenbach während des gesamten Projekts mit fachlicher Beratung und technischen Empfehlungen. Im Vorfeld wurden verschiedene Reinigungs- und Pflegever-

fahren geprüft, um eine materialgerechte, möglichst schonende und zugleich effektive Lösung zu ermitteln. Karl-Martin Essig, Anwendungstechniker bei Lithofin sowie Steinmetz und

Steinbildhauer, führte umfangreiche Material- und Praxisversuche durch und stand während der Ausführung kontinuierlich beratend zur Seite. Auf dieser Grundlage konnte das Team laut



Laaser Marmor. So individuell wie Ihr Stil.

Durch die **vielfältigen Oberflächen** wird **Laaser Marmor** zum Inbegriff **moderner Luxusästhetik** – mal kraftvoll und markant, mal fein und elegant.

Jede Struktur verleiht dem Naturstein eine **eigene Persönlichkeit** und eröffnet **unzählige Gestaltungsmöglichkeiten**.

www.lasamarmo.it

Follow, rate us on



LASA
MARMO®



Anwendungstechniker von Lithofin unterstützten die Firma Vogt Fliesentechnik bei der Auswahl verschiedener Reinigungs- und Pflegeprodukte und -verfahren. Die Oberfläche wurde gereinigt und imprägniert. Zudem wurden Rostflecken entfernt. Fotos: Lithofin



Unternehmen geeignete Produkte und die optimale Vorgehensweise für Reinigung und Pflege festlegen. Alle Beteiligten arbeiteten eng zusammen und gewährleisteten so einen reibungslosen Ablauf und ein fachgerecht ausgeführtes Ergebnis, das den Anforderungen des Projekts voll entsprach, so Lithofin.

Reinigung, Schutz und langfristige Pflege

Das Team reinigte den Boden mit Lithofin MN Grundreiniger – in diesem Fall pur, um eine maximale Reinigungswirkung zu erzielen. Der alkalische Reiniger entferne zuverlässig allgemeine Verschmutzungen, organische Rückstände und fettige Ablagerungen. Unter Einsatz einer Einscheibenmaschine mit einem weißen Pad wurde die Oberfläche gleichmäßig bearbeitet und gründlich gereinigt. Anschließend erhielt der Boden eine eintägige Trocknungszeit als Vorbereitung für die weitere Behandlung. Im nächsten Schritt trug man die Imprägnierung Lithofin MN Fleckstop auf. Sie schützt die Oberfläche wirksam vor Wasser-, Fett- und Ölverschmutzungen, indem es die Saug-

fähigkeit des Natursteins deutlich reduziere. Dadurch entstehe ein langanhaltender Schutz, der die Pflege erleichtere und die Optik der Fläche dauerhaft erhalte. Vorhandene Rostflecken wurden gezielt mit Lithofin Rost-Ex entfernt. Der säurefreie Reiniger ist speziell für säureempfindliche Materialien wie Marmor, Kalkstein oder polierte Natursteine entwickelt und ermögliche eine schonende, aber wirksame Behandlung anspruchsvoller Oberflächen. Die Arbeiten zeigen laut Unternehmen, wie fachgerechte Reini-

gung, gezielte Fleckentfernung und hochwertige Imprägnierung zu einem optimalen Ergebnis führen. Der Boden wirkt optisch aufgefrischt und ist durch den Schutz vor Wasser, Öl und Fett langfristig pflegeleicht sowie widerstandsfähig. Das Projekt unterstreiche die Bedeutung von sorgfältiger Planung, abgestimmter Produkte und handwerklicher Expertise für den Erhalt historischer Natursteinoberflächen. *Bearbeitung: Eva Straub*

www.lithofin.de
www.fliesentechnik-vogt.de



Geballtes Fachwissen...

... hilfreich für Ihre tägliche Arbeit mit Naturstein!

SCHADENSFÄLLE | GUTACHTEN | RECHT:



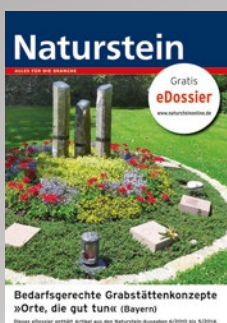
Aus Schaden wird man klug. Laden Sie sich deshalb unsere Downloads mit über 50 Gutachten zu den Themen Treppen, Küchenarbeitsplatten, Bodenbeläge innen und außen sowie Sonderfälle herunter. Zudem erhalten Sie dort auch Rechtstipps zu Verwendung von (Fremd-)Fotografien.

BIV-FACHREGELN:



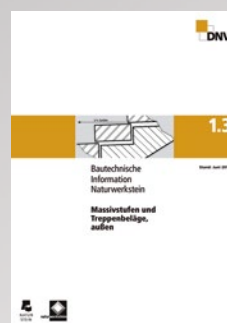
Die BIV-Fachregeln, erstellt vom Bundesverband Deutscher Steinmetze, informieren u. a. über Rutschhemmung, Reinigung und Pflege, Ortsschliff, Küchenarbeitsplatten, Bodenbeläge, Treppen sowie den Einbau von Außenfensterbänken.

FRIEDHOF | GRABMAL:



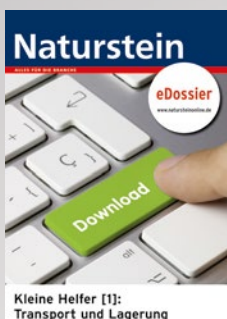
Unter Friedhof/Grabmal erhalten Sie Grundlagenwissen zur Grabmalgestaltung sowie eine Liste mit deutschen Natursteinen für die Grabmalproduktion und Gratis-eDossiers von pflegeleichten, bedarfsgerechten Grabstättenkonzepten, die von Steinmetzen und Friedhofsgärtnern erarbeitet bzw. realisiert wurden.

DNV-MERKBLÄTTER:



Die Bautechnischen Informationen (BTI) des Deutschen Naturwerkstein-Verbands e.V. geben Ausführungstipps zu Massivstufen und Treppenbeläge im Außenbereich, Fassadenbekleidungen, Bodenbeläge sowie zur Erhaltung von historischen Bauten etc.

TECHNIK:



Unter der Rubrik »Technik« erhalten Sie wichtige Informationen zur Auswahl und zum Kauf von steinverarbeitenden Maschinen und Werkzeugen.

euroFEN-MERKBLÄTTER:



Die Merkblätter des Sachverständigenkreises euroFEN informieren über Themen rund um die sichere Verlegung von Fliesen, Platten und Bodenbelägen aus Natur-, Beton- und Agglomerwerkstein sowie Keramik. Einige wurden in Zusammenarbeit mit dem BIV und DNV erarbeitet.



Holen Sie sich noch heute unentbehrliches Wissen für Ihre Arbeit mit Naturstein in unserem Webshop auf shop.natursteinonline.de in der Rubrik »Downloads«!