

Graffiti- und Oberflächenschutz für Bauskulptur aus Leichtbeton



Oberflächenschutz für den Neubau des Kirchenpavillons in Bonn

Der neue Kirchenpavillon am Bonner Kaiserplatz in monolithischer Bauweise und Außenwänden aus Liapor-Leichtbeton zeigt sich in seiner Gestaltung zeitlos. Errichtet wurde der Kirchenpavillon als eingeschossiger Flachdachbau aus insgesamt 124,5 Kubikmeter Liapor-Leichtbeton in Sichtbetonoptik, geplant von Kastner Pichler Architekten.



Kirchenpavillon – © Kastner Pichler Architekten

Für den Neubau war eine nicht wahrnehmbare Imprägnierung mit geringem Verbrauch bei höchsten Ansprüchen für den Graffitienschutz, mit Zusatznutzen durch oleophobe sowie hydrophobe Eigenschaften, gewünscht. An zahlreichen Musterflächen wurden unterschiedliche Imprägnierungen von Scheidel Chemie getestet. Letztendlich wurde Scheidel „sofchem Fluorosil FC“ Graffiti-Imprägnierung permanent auf Basis der neuen C6 Technologie ausgewählt. Diese Imprägnierung ist alkalibeständig und somit bestens geeignet. Testflächen zeigten, dass die Imprägnierung optisch kaum wahrnehmbar ist und somit eine wesentliche Voraussetzung erfüllt.

Im Gebäudeinneren wurde ein Kaffeebereich eingerichtet, daher bestand die Forderung nach einem besonderen Oberflächenschutz. Durch Imprägnierung des Sichtbetons mit Scheidel sofchem Fluorosil FC ist eine leichte Entfernung von Verunreinigung durch Speisefette, Öle oder verschüttete Getränke gewährleistet.

Unsichtbar gegen Graffiti geschützt

sofchem Fluorosil® FC aus dem Hause Scheidel ist eine neuartige wässrige Imprägnierung auf C6-Fluorpolymer-Basis. Fluorosil® FC ist alkalibeständig und kann direkt nach dem Ausschalen einfach in zwei Arbeitsgängen aufgesprüht werden. Das Produkt ist ideal für Betonfertigteile, gerade für Architekturbeton. Das optische Erscheinungsbild der Oberflä-

che wird nicht verändert. Fluorosil FC ist RAL-zertifiziert als permanente Anti-Graffiti Imprägnierung und durch die BASt-Liste für den Einsatz an Brückenbauwerken zugelassen.



Graffitentfernung von geschützter Fläche – Foto: Scheidel

sofchem® Fluorosil FC Imprägnierung bietet viele Vorteile

- nicht sichtbar, nicht filmbildend, schmutzabweisend
- wässrige Hochleistungs-Imprägnierung gegen Graffiti und Schmutz auf Fluor-Basis
- hydrophobe und oleophobe Wirkung
- RAL-zertifiziert
- BASt-Zulassung
- Sd-Wert = 0,02 m – wasserdampfdiffusionsdicht
- Antihafwirkung



„Der Profi gegen Farbe“ bietet eine bundesweit flächendeckende Fachberatung für alle Fragen zum Oberflächen- und Graffitienschutz an. Das Produktsortiment aus eigener FuE umfasst Spezialimprägnierungen, Schutzlacke und ein professionelles Sortiment von abgestimmten Graffitentfernern.

Abbeizer- & Anti-Graffiti-System
Scheidel GmbH & Co. KG
Jahnstraße 42, 96114 Hirschaid
Tel: 09543-8426-0
www.scheidel.com, www.sofchem.de
info@scheidel.com