



OBER- FLÄCHEN- SCHUTZ



ABBEIZEN- SCHADSTOFFSANIERUNG

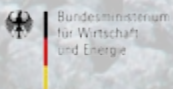


PRODUKTÜBERSICHT

DIE INNOVATION! OS-A HYDROPHOBIERUNG MIT PERMANENTEM GRAFFITISCHUTZ



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages





OBERFLÄCHENSCHUTZ

Die Innovation, aus der Forschung in die Praxis: Die erste OS-A Hydrophobie- rung mit permanentem Graffiti- schutz in einem Produkt!

Hydrophobierungen sind heute für den Schutz von Betonbauwerken der Stand der Technik. Die Hydrophobierungen reduzieren die Aufnahme von Schadstoffen und schützen daher insbesondere Stahlbetonbauwerke. Die Produkte HydroGraff® OS-A AGS Creme und HydroGraff® OS-A AGS Flüssig verbinden die technischen Anforderungen an Hydrophobierungen gem. DIN EN 1504-2 und die Anforderungen für einen dauerhaften Graffitienschutz gem. BASt TL/TP AGS-Beton. Die wesentlichen Meilensteine wurden im Forschungsprojekt erreicht, die Zertifizierung und Zulassung der Produkte befindet sich zum Zeitpunkt der Drucklegung (02/2016) im fortgeschrittenen Stadium. Das Anwendungsgebiet der HydroGraff®-Produkte beschränkt sich dabei nicht nur auf Ortbeton. Die Produkte können je nach Saugfähigkeit und Porenstruktur des mineralischen Substrates auch auf Architektur- oder Textilbeton eingesetzt werden.



Produkte:

HydroGraff® CC OS-A AGS Creme

Artikelnummer: SC340

Gebinde: 10 kg / 25 kg

HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig

Artikelnummer: SC350

Gebinde: 10 l / 30 l

HydroGraff® ist als hydrophobierende Imprägnierung nicht filmbildend, wasserdampfdiffusionsoffen, hat ein hohes Eindringvermögen in den Baustoff und erzeugt dennoch eine ausgeprägte Schutzwirkung gegen Graffiti. Sprühlacke können mehrfach ohne Erneuerung der Imprägnierung vom Substrat mit geeignetem Graffiti-entferner und Wasser entfernt werden.

Wir stellen Ihnen die HydroGraff®-Produkte gerne vor, sprechen Sie uns an und lernen Sie eine echte Innovation kennen!



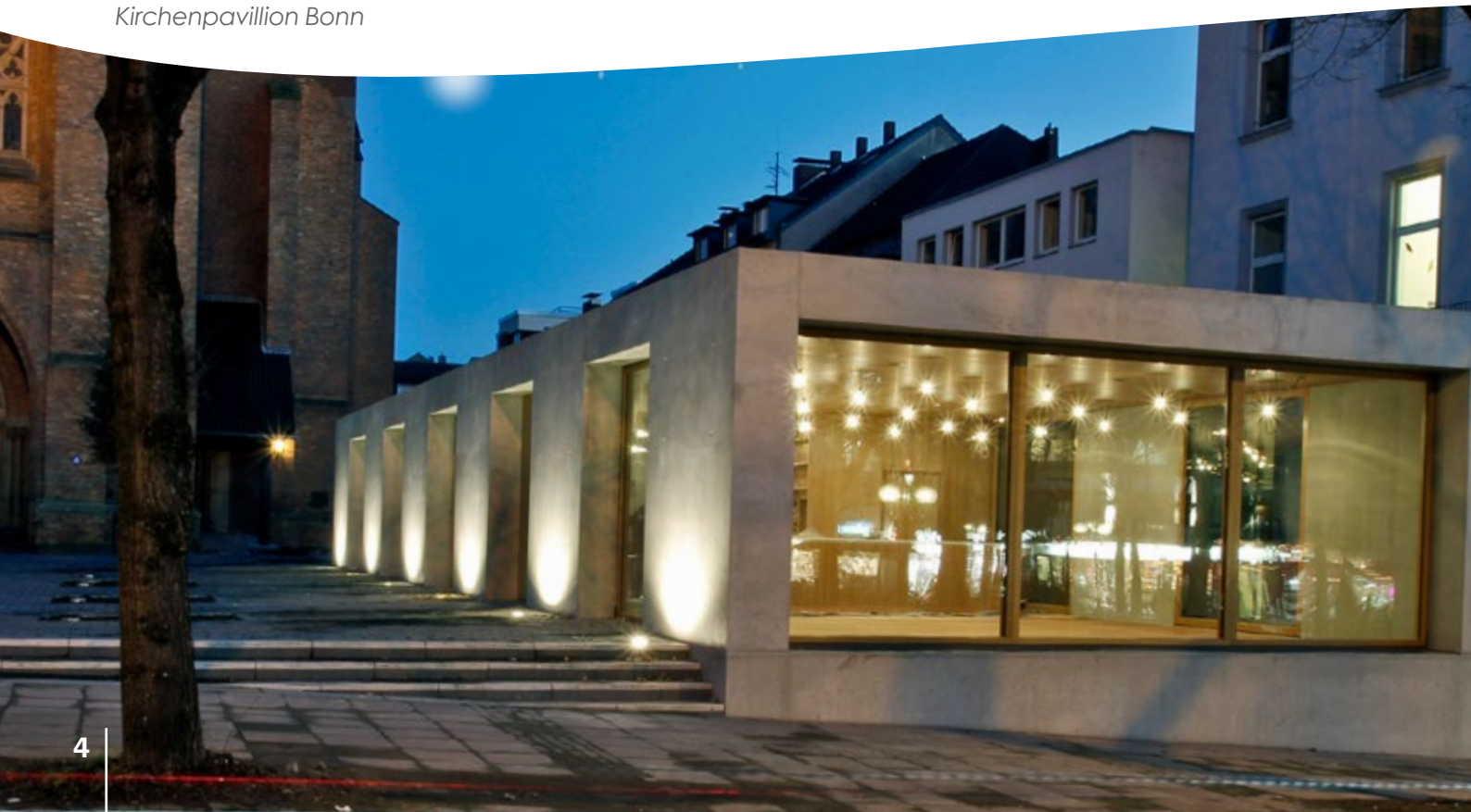
OBERFLÄCHENSCHUTZ

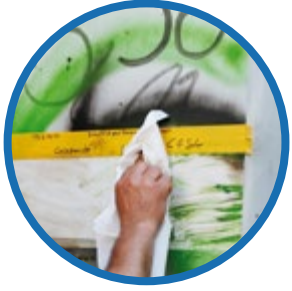
Anti-Graffiti-Imprägnierung für frischen Beton: Architektur-, Textil- und Glattbeton

Der Schutz der Oberfläche vor unerwünschtem Graffiti, aber auch vor vielen anderen Verschmutzungen soll dauerhaft, kaum sichtbar und einfach in der Produktion der Betonteile anwendbar sein. **sofchem Fluorosil FC®** hat seine Leistungsfähigkeit in vielen Anwendungssituationen unter Beweis gestellt. Ob Betonmöbel mit sehr glatter Oberfläche bei der Landesgartenschau in Bamberg, auf glattem Liapor Architekturbeton am Kirchenpavillon in Bonn, an den Meisterhäusern des Bauhauses Dessau auf Betonlasur oder jüngst bei der Anwendung auf Textilbeton für Fassadenbauteile am Einkaufszentrum

„Neuer Markt“ in Neumarkt mit über 5.000 m². Die Anforderung im Projekt „Neuer Markt“ war nicht nur Graffitienschutz, sondern ein genereller Oberflächenschutz gegen Verschmutzungen wie sie üblicherweise im öffentlichen Bereich auftreten. **sofchem Fluorosil FC®** ist nicht filmbildend und wasserdampfdiffusionsoffen. **sofchem Fluorosil FC®** erzeugt durch die eingesetzte C6-Technologie eine deutliche Antihaftwirkung, wodurch die Oberfläche leicht von Graffiti und Verschmutzungen mit abgestimmten Reinigungsprodukten sauber und instand gehalten werden kann.

*Fluorosil FC auf Liapor-Glattbeton -
Kirchenpavillon Bonn*





OBERFLÄCHENSCHUTZ

Selbstverständlich ist sofchem Fluorosil FC® durch die Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V. Berlin als permanentes Graffiti-Schutzprodukt RAL-zertifiziert. sofchem Fluorosil FC® ist alkalibeständig und kann nach dem Ausschalen einfach in zwei Arbeitsgängen aufgesprüht werden. Das optische Erscheinungsbild der Oberfläche wird in der Regel kaum verändert.



Produkt:

**Fluorosil FC (Fresh Concrete)
Graffiti-Imprägnierung permanent**

Artikelnummer: SC310

Gebinde: 10 l / 30 l

*Fluorosil FC auf Max Bögl Textilbeton -
Einkaufszentrum in Neumarkt Opf.*





SCHADSTOFF- ABBEIZERSYSTEM

**Das professionelle Abbeizer-
system für die Schadstoffsanie-
rung im Hochbau, Stahl- und
Stahl-Wasser-Bau.**

Hochbau: Blei, PCB, Asbest

Im Hochbau sind allgegenwärtig Schadstoffe in Altbeschichtungen zu finden, wie z.B. PCB in Lacken und Dispersionen, Brandschutzbeschichtungen, bleihaltige Anstriche sowie asbesthaltige Kleber. Diese können mit den Sofchem KS Abbeizern entfernt werden.

Um stets den besten Abbeizer einzusetzen, empfiehlt es sich, mittels der KS Testtasche Musterflächen anzulegen.

Rufen Sie uns an - unsere Fachberater stehen Ihnen gerne vor Ort zur Seite.

KS-Schadstoff-Abbeizersystem:

KS 100

Einsatzbereich: Teer-Epoxy, Bautenfarben und Lacke
Besonderheiten: Auf Basis von Estern, lange Offenzeit, besondere Tiefenwirkung, biologisch abbaubar
Artikelnummer: SC10100 - Gebinde: 10 l (065), 25 l (066)

KS 200

Einsatzbereich: Teer-Epoxy, Bautenfarben und Lacke
Besonderheiten: Auf Basis von Estern, schnelle Wirkung bei geringeren Schichtstärken, biologisch leicht abbaubar
Artikelnummer: SC10200 - Gebinde: 10 l (065), 25 l (066)

KS 300

Einsatzbereich: Teer-Epoxy, Lacke
Besonderheiten: Auf wässriger Basis, enthält Säuren, besonders intensiv
Artikelnummer: SC10300 - Gebinde: 10 l (065), 25 l (066)



KS 400-B

Einsatzbereich: Teer-Epoxy, Bautenfarben und Lacke
Besonderheiten: Leicht entzündlich - sehr schnelle Reaktion
Artikelnummer: SC10400 - Gebinde: 20 l (068)

KS 500

Einsatzbereich: Bleimennige, Ölfarben
Besonderheiten: Alkalisch, wässrig
Artikelnummer: SC10500 - Gebinde: 10 l (301)

KS Reinigerkonzentrat

Einsatzbereich: Zum manuellen Nachwaschen bei Abbeizarbeiten in der Schadstoffsanierung
Besonderheiten: Konzentrat mischbar bis 1:30, entfernt gelöste Farbreste
Artikelnummer: SC120 - Gebinde: 10 l (058)

KS Testtasche

Einsatzbereich: Für den einfachen Vortest vor Ort - für alle professionellen Testflächen im Bereich der Schadstoffsanierung
Besonderheiten: Enthält je 1 l der KS-Abbeizprodukte, 0,75 l Reinigerkonzentrat, techn. Informationen, Gipskelle, Putztücher
Artikelnummer: SC10286

Sofchem Universaltrennmittel

Einsatzbereich: Zur Ausfällung von Schwebstoffen
Besonderheiten: Für Dispersionsabwässer und gelöste Lacke
Artikelnummer: SC450 - Gebinde: 20 kg (404)

Sofchem Filtersack

Einsatzbereich: Auffangen der Schwebstoffe
Besonderheiten: Der Filtersack kann bei schonender Behandlung mehrfach verwendet werden. Größe 55 cm x 118 cm
Artikelnummer: SC460



SCHADSTOFF- ABBEIZERSYSTEM

Stahl- und Stahl-Wasser-Bau: Teer-Epoxy, Steinkohlenteerpech, Blei

Unter der Bezeichnung sofchem KS Abbeizer stellen wir in der Schadstoffsanierung fünf Produkte zur Wahl, spezifiziert von KS 100 bis KS 500.

Zur großflächigen Anwendung können die Produkte KS 100 bis KS 300 eingesetzt werden. Diese CKW-freien Abbeizer zeichnen sich durch eine extrem lange Offenzeit aus, wodurch auch sehr dicke Altbeschichtungen durchdrungen und gelöst werden können.

Die mögliche rationelle Verarbeitung im Airlessverfahren und Entfernung der gelösten Schichten mittels Heißwasser-Hochdruckverfahren bringt enorme Zeitersparnis mit sich.

Schadstoffe wie Asbest, PAK und Blei werden in den Abbeizern gebunden und können mit dem sofchem Abwasseraufbereitungsverfahren baustellenseitig abgeleitet werden.

*KS 300 zur Entlackung von Teer-Epoxy, Bleianstrichen -
Kaiser-Wilhelm-Brücke Wilhelmshafen*



