

Überzeugender Graffitischutz

Text und Bilder Duratec **Während früher das Hauptaugenmerk auf eine rasche und fachgerechte Entfernung von Graffiti gelegt wurde, steht heute der dauerhafte Schutz der Flächen im Vordergrund. Deswegen wurde die Fassade der neuen Sporthalle in Strengelbach AG mit Hydropursilan für die Zukunft gut gesichert.**



Die neugebaute Sporthalle Neumatt in Strengelbach.

Die kürzlich fertiggestellte Dreifach-Sporthalle Neumatt in Strengelbach AG ist ein modern und schnörkellos gestalteter Komplex – und somit ein Graffiti-Reizobjekt. Deshalb suchte die Bauleitung nach einem dauerhaften Fassadenschutz, der in enger Zusammenarbeit mit der Duratec AG in Reiden LU und der Gloor Maler Werbetechnik AG in Rothrist AG gefunden und realisiert wurde. Dabei kam die Neuentwicklung Hydropursilan matt von der Scheidel GmbH & Co. KG aus dem deutschen Hirschaid zum Einsatz.

Dieses Produkt ist ein deutlicher Fortschritt in der Graffiti-Prophylaxe. Bemerkenswert an der Neuentwicklung von Scheidel-Chemie sind die äusserst mat-

te Optik sowie die gute Wasserdampfdurchlässigkeit mit einem Sd-Wert von 0,46 m. Somit verfügt der Lack über eine Wasserdampfdurchlässigkeit der Klasse 2.

Je heller, desto unsichtbarer

Je nach Bindemittelart und Farbton des zu schützenden Schlussanstrichs ist Hydropursilan gering oder kaum farbtönintensivierend. Bei dunklen Anstrichflächen ist der wässrige, matte Graffitischutzlack jedoch eher sichtbar, während er bei glatten Putzflächen und hellen Farbtönen kaum auffällt. Letzteres trifft bei der Sporthalle zu.

Die geschützte Fläche – ohne Glas und Metalltüren – beträgt etwa 615 m². Entscheidend war – neben der hohen Anforderung an die optischen Beeinflussungen durch den Graffitischutz – die bauphysikalische Bewertung des Schutzanstrichs für den Gesamtaufbau.

Die Verarbeitung

Hydropursilan von Scheidel wird zweimal in einem Zeitfenster von 24 bis 72 Stunden mit Mikrofaserwalzen im Kreuzgang dünn gerollt oder mittels Airlessgerät aufgetragen. Malermeister Gloor bescheinigt dem Produkt eine einfache Verarbeitung. Ansätze sind nicht zu erkennen. Für eine fachgerechte Verarbeitung sind die wesentlichen Eckpunkte, welche auch allgemein für 2K-Lacke gelten, zu beachten. Hydropursilan wird auf gestrichenen Flächen ohne Grundierung aufgetragen, wobei ein vorausgehender

Test bestanden:

Hydropursilan gewährleistet eine einfache und zuverlässige Graffiti-entfernung.

Egalisierungsanstrich oder frische Abschlussanstriche auf Putzflächen zwingend erforderlich sind, um ein gleichmässiges Saugverhalten der Flächen herzustellen.

Vor der Verarbeitung umtopfen

Vor der Verarbeitung muss das Produkt gründlich aufgerührt werden. Der Härter muss vollständig zugegeben und der angemischte Lack vor der Verarbeitung umgetopft werden. Das gründliche Anmischen gewährt ein einheitliches, mattes Erscheinungsbild der Lackoberfläche.

Bei 20 Grad Celsius ist das Produkt nach zirka 3 Stunden, bei 10 Grad nach mindestens 5 Stunden staubtrocken und in beiden Fällen nach 24 Stunden durchgetrocknet. Hydropursilan ist RAL-zertifiziert als permanente Anti-Graffiti-Prophylaxe. Entscheidend für den Reinigungserfolg ist neben der richtigen Entfernungstechnik die passende Auswahl

der Graffiti-Entferner. Auf diesem Gebiet hat die Duratec ein grosses Know-how und jahrelange Erfahrung.

Die Fassade der Sporthalle in Strengebach wurde vollflächig geschützt. Optisch ist der Schutzanstrich kaum wahrnehmbar. Der dauerhafte Schutz über-

zeugte Planer und Betreiber und wird die Unterhaltskosten für die Gemeinde überschaubar halten. ■

Bautafel

Objekt: Sporthalle Neumatt, Strengebach AG

Bauherr: Gemeinde Strengebach

Geschützte Fläche: ca. 615 m², ohne Glas und Metalltüren

Aufbau Fassade: Vollwärmeschutz, Abrieb mit Netz, Oberfläche mit hellblauer Silikonharzfarbe, Dekoration mit dunkelblauer Folie, aufgewalzt aus Silikonharzfarbe

Aufbau Graffitischutz: Erster Auftrag ca. 120 g/m² Hydropursilan matt; zweiter Auftrag ca. 60–80 g/m² Hydropursilan matt

Testphase und -fläche (ca. 230 × 40 cm): Nach zweimaligem Auftragen von Hydropursilan matt (gleicher Aufbau wie Graffitischutz oben), verschmiert mit Alterung (handelsübliche Acrylsprays und Filzstifte). Reinigung: ½ Fläche mit C6-Gel-Graffiti-Entferner (Scheidel); ½ Fläche mit Duragraff-Anti-Graffiti-Tuch (Duratec)

Ausführendes Unternehmen: Gloor Maler Werbetechnik AG, Rothrist AG

Weniger Sorgen für Selbstständige.

Die Unternehmensversicherung der Suva bietet Selbstständig-erwerbenden einzigartigen finanziellen Schutz bei Unfällen in Beruf und Freizeit sowie bei Berufskrankheiten. Übrigens: Auch mitarbeitende Familienmitglieder, die keinen AHV-pflichtigen Lohn beziehen, können sich versichern lassen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.suva.ch/tuv.

suvarisk
Eicher versichert

Jetzt Offerte bestellen
unter 0848 820 820

