

Schutzbeschichtung: einfache Applikation, chemiefreie Reinigung

Graffiti und andere Schmierereien, Spuren von Wildpinklern, von Kälte, Feuchtigkeit und Salzen: Mauern und Beton im öffentlichen Raum müssen viel aushalten. Unterhalt und Sanierungen sind entsprechend zeit- und kostenaufwändig.

Kommt hinzu, dass dabei nicht immer die ökologischsten Produkte zum Einsatz gelangen. Davon erzählen viele Mauern und Wände im öffentlichen Raum. Dass es auch anders geht, beweist AM Surface mit einer neuartigen Oberflächen-Schutzbeschichtung.

AM Surface Universal ist eine 2-Komponenten-Schutzbeschichtung auf Basis von Polysiloxan-Epoxidharz. Das System lässt sich durch Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen in einem Arbeitsgang einfach und schnell auf Beton, Fliesen, Metallen, Holz, zementgebundenen Oberflächen und Altanstrichen applizieren. Das bei tiefen oder hohen Temperaturen und selbst bei einer maximalen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 %. Spachtelungen und Grundierungen sind im Normalfall nicht notwendig.

Nanoartig, ohne Nanopartikel

Die Oberflächen-Schutzsysteme von AM Surface haben sich unter härtesten Bedingungen bewährt, so in Tunnels, bei Hitze, Kälte, Staub und Feuchtigkeit. Auch Salze können der Oberfläche kaum etwas anhaben. Das Geheimnis liegt in der nanoähnlichen Oberfläche; Nanopartikel selbst kommen darin allerdings nicht vor. Die Reinigung der Oberflächen kann ohne Chemikalien oder Seife erfolgen. Wasser reicht dafür aus. Erstmals Anwendung fanden die AM-Schutzsysteme im Tunnelbau. Dort sind die Herausforderungen besonders gross, sind die Wände doch grossen Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit, Korrosion durch Salzwasser und Abgasen ausgesetzt.



Vielfältige Applikationen

Die innovative Schutzbeschichtung ist transparent, seidenmatt oder extramatt in den meisten RAL- und NCS-Farbtönen lieferbar.

AM Surface Produkte eignen sich für die Anwendung bei Unterführungen, Tunnels, Sockelgeschossen, Tiefgaragen, Gartenmauern, Brückenpfeilern, Kunstbauten, Parkhauswänden, Parkdecks, Korridoren, Treppenhäusern, Nasszellen, Pools und anderswo.

Speziell gegen Sprayereien wurde AM Surface Graffiti entwickelt. Diese Schutzbeschichtung erlaubt das schnelle und chemiefreie Entfernen von «Kunstwerken» aller Art.

Produkte mit antimikrobieller Wirkung auf Anfrage

Der Einsatz von Bioziden wird zunehmend eingeschränkt. Viele Produkte, welche heute im Antifouling-Bereich oder bei der Schimmelpilzbekämpfung Verwendung finden, werden in Zukunft nicht mehr zugelassen sein. AM Surface bietet sich als umweltfreundlicher Ersatz an. Mehr dazu auf Anfrage.

Insgesamt zeichnen sich die AM Surface Schutzsysteme durch einfache Anwendung, umweltschonende Reinigung und kostensparenden Unterhalt aus. Damit sinken die Gesamtkosten über die Lebensdauer eines Objekts (Total Cost of Ownership) signifikant. ▼

Weitere Informationen:

AM Surface AG
Spissenstrasse 72
6045 Meggen
Tel. 041 377 28 67
info@am-surface.ch
www.am-surface.ch