

Ausschreibungstexte SR3050



Oberflächenschutzbeschichtung

Versiegelung der Beläge

Versiegelung der Beläge gemäß der Aufbauempfehlung des geschulten Fachbetriebes
Nanokompositbeschichtung der gereinigten Steinfläche/Betonbeläge

Prüfung und Herstellung

Prüfung und Herstellung einer staubfreien Oberfläche, mechanische belagsgerechte
Versiegelung des vorhandenen Bodenbelages gemäß Herstellervorschrift, trocken und
saugfähig.

Oberflächenvergütung/ Versiegelung

transparenter Nanokompositlack

Farbe: Bemusterung durch AG, transparent

Prüfung und Herstellung einer staubfreien Oberfläche,
mechanische belagsgerechte Versiegelung des vorhandenen Bodenbelags gemäß
Herstellervorschrift,

1-2-facher Versiegelungsanstrich, je nach Saugverhalten, seidenglänzend, farblos

Die Versiegelungsarbeiten sind durch einen geschulten Fachbetrieb durchzuführen
Auftrag mind. je Schicht 60-90 g/ m²

Die Trocknung je Schicht mittels Lüfter ist in die Position einzukalkulieren

Versiegelung, Hersteller: Nanokompositlack SR 3050 stoneremake GmbH

Vorteil dieser Beschichtungsart:

- Erreichung der Hydrophobie
- Erreichung der Oleophobie
- Erreichung der Anbindung an den Stein
- Erhaltung der Diffusionsfähigkeit durch chemisch physikalische Ausbildung eines Nanomembraneffektes durch Xerogele, Ausbildung einer amorphen Kugelpackung zur Ableitung osmotischer Drücke aus den Gesteinsporen
- Erreichung der Rutschfestigkeit R 9
- Erreichung der Verschleißfestigkeit
- Erreichung der Säure- und Alkalibeständigkeit
- Polymerfrei
- Weichmacherfrei

Grundreinigung

Reinigung der Betonflächen im Bestand einschl. Sockelleisten

Untergrundvorbereitung Anrauen, Anschleifen (ohne Schleifkreise),

Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen und Rückstände, die sich mit den Methoden der laufenden Reinigung nicht beseitigen lassen,

Grundreiniger in der empfohlenen Verdünnung auf den Boden aufwischen und nach vorgegebener Einwirkzeit unter Verwendung empfohlener Hilfsmittel, wie

Einscheibenmaschine SRP, Pads oder Schrubbbürsten die Fläche schrubben,

gründliches neutralisieren der Fläche unter Verwendung von Einscheibenmaschine, klarem Wasser und geeignetem Schleifmittel,

Wasser + Schmutzflotte vollständig mit saugfähigen Breitwischmopps oder einem

Wassersauger aufnehmen und den Belag anschließend mit klarem, wenn möglich, warmem

Wasser wischen, bis alle Schmutz- und Reinigungsmittelreste vollständig beseitigt sind,

Vorbereitung des Untergrundes bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche,

in einem angerauten, trockenen, öl-, wachs- und staubfreien Zustand als Vorbereitung für

Nanokomposit-Versiegelung der Beläge gemäß der Aufbauempfehlung des geschulten Fachbetriebes