

strattec

ihr mobiler Oberflächenservice



POLIERTE BETONoberFLÄCHEN • FUSSBODEN DER ZUKUNFT!

Polierte Betonoberflächen - Fußboden der Zukunft!

Mit Beton verbindet man selten eine schöne ansprechende Umgebung. Dennoch verwenden wir beim Bau von Häusern, Brücken und Wegen fast ausnahmslos Beton. Warum? Beton ist ein robustes, sicheres, preiswertes, langlebiges und vor allem umweltfreundliches Material.

Eine JETgrind-Politur hebt die außergewöhnlich guten Eigenschaften von Beton hervor und gibt Glanz, Tiefe und Schönheit.

Bei der Herstellung eines neuen Bodens, kann man selbst die Farbe des Betons bestimmen und auf diese Art und Weise einen ästhetisch ansprechenden Boden schaffen. Ohne Beläge schafft man einen ökologischen Boden aus reinem Beton. Und die Diamant-Politur gibt dem Boden eine harte Fläche. Die Methode beruht nicht auf Chemikalien, um ein hochglänzendes, poliertes Ergebnis zu erzielen. Doch haben das Aussehen und die Qualität (Härte) des Betons Einfluss auf den fertigen Boden.

JETgrind ist ein einzigartiges Konzept, wobei die Leistungsfähigkeit der Produkte für sich selbst spricht. Mit der Dynamik der Bodenschleifmaschinen und der zu diesem Zweck speziell entwickelten Werkzeug- und Produktserie wird die Schleifbranche in ein neues Zeitalter geführt.

Anwendung auf folgenden Oberflächen:

- Beton (neu und alt)
- Beton mit Hartstoffeinstreuung
- polierter Beton
- gebeizter Sichtbeton
- farbiger Beton
- mit Natrium-/Kaliumsilikathärtern behandelter Beton
- geprägter Beton
- Betonwerkstein
- Terrazzo



Vorteile:

- Langlebigkeit der Oberfläche mit maximaler Lichtreflexion.
- Verbessert die schmutzabweisenden Eigenschaften gegenüber Säuren, Fetten und Ölen.
- Härtet, verdichtet und versiegelt mit kleinen reaktionsfreudigen Lithiummolekülen, wodurch die Abriebfestigkeit beträchtlich erhöht wird.
- Kein Wachsen oder Polieren des Bodens notwendig.
- Staubdicht, wodurch der Beton glänzt und wirtschaftlich zu pflegen ist.
- Verschönt & schützt
- Verringert Alkali-Silikat-Reaktionen durch Lithium, winzige reaktionsfreudige Moleküle.
- Enthält keine Natrium- bzw. Kaliumsalze, die zu Krakeele-Rissbildung und zu Alkali-Silikat-Reaktionen an der Oberfläche beitragen können.
- Umweltfreundlich, auf Wasserbasis, ohne Lösungsmittel, ungiftig, geruchlos, weder erbgutschädigend noch krebserregend (sicher in Bereichen, in denen mit Lebensmittel gearbeitet wird), nicht brennbar, schnell trocknend, leicht aufzutragen.

C² CRETECOLORS - Vorsprung in der Oberflächenbehandlung

Diese neuartigen Produkte sind sicherer als konventionelle Natrium- bzw. Kaliumsilikatmittel. Sie verursachen keine Aktivierung von Alkali-Silikat-Reaktionen an der Oberfläche und tragen auch nicht dazu bei. Und schließlich sind weiße, salzige Punkte auf den Oberflächen, die eine nachträgliche Reinigung erforderten, kein Problem mehr.



Niedrigere Viskosität und Alkalinität erlauben den C²-Produkten ein tieferes Eindringen in die Oberfläche. Das schafft eine dichte Oberflächenversiegelung. Kalium- und natriumbasierende Produkte reagieren inkonsequent und unregelmäßig. Das Ergebnis ist eine durchlässige Schicht - ein potenzielles Problem, wenn Feuchtigkeit in die Betonfläche eindringt.

Die Zusammensetzungen der C² Lithium-Produkte blockieren die Mikroporen im Beton. Die so behandelten Oberflächen sind widerstandsfähig gegen das Eindringen von Wasser, Flüssigkeiten, Chemikalien und Schmutz. Erosion und Oberflächenabrieb werden konsequent verringert. Die Zeit und somit die Kosten der Unterhaltsreinigung und Wartung reduzieren sich drastisch. Sofort nach der Behandlung ist der Oberflächenglanz und Schutz sichtbar. Ein nachträgliches Wachsen der Fläche ist nicht erforderlich.

Die hohe Lichtreflektion der behandelten Böden lässt Ihre Räume heller wirken.

Besuchen Sie uns im Internet! www.strattec-werner.de