

Glänzende Schale mit hartem Kern

»C2 Seal« von Seelbach international

Betonböden findet man an vielen Orten, in Einkaufszentren, Lagerhäusern oder auch auf Flughäfen. Dort müssen sie grossen Belastungen standhalten. »C2 Seal« von Seelbach international härtet in Verbindung mit »C2 Hard« den Beton für die Anforderungen und verleiht der Oberfläche zudem einen strahlenden Glanz.

Betonhärter auf der Basis von Natrium- und Kaliumsilikaten führen häufig zu einer Alkali-Kieselsäure-Reaktion, bei der lokale Quelldrücke auftreten, die das Betongefüge schädigen. Es kommt zu Netzrissen, Ausblühungen und Abplatzungen. »C2 Hard« und »C2 Seal« von Seelbach international machen damit Schluss: Da der Härter und der Eindringversiegler für Beton aus Lithiumsilikat hergestellt wird, aktiviert das Mittel weder diese Reaktionen noch unterstützt es sie. So verleiht es dem Boden eine durchdringende Härte ohne die Gefahr einer Schädigung.

Schnell und einfach aufgetragen entstehen mit dem Lithiumsilikat glatte und langanhaltende Oberflächen. Schon zwei bis drei dünne Schichten des Mittels auf mit der Kelle geglättetem Beton führen zum gewünschten Ergebnis. Denn sowohl »C2 Seal« als auch »C2 Hard« dringen tief in den Beton ein und reagieren mit ihm. So werden aus den weichen gelöschten Kalk-Molekülen im Beton feste Kalziumsilikathydrate. Das erhöht die Härte, Dichte und Haltbarkeit – sowohl neuer als auch alter Betonflächen. Die patentierte Copolymerzubereitung von »C2 Seal« versiegelt die Oberfläche darüber hinaus staubdicht und bringt sie so

zum Glänzen. Dadurch ist der Beton leicht zu säubern und instandzuhalten. Zudem widersteht der Boden nach der Behandlung mit »C2 Seal« der Beschädigung durch Wasser, Chemikalien und Abrieb.

der Raum wirkt damit heller. Da »C2 Seal« von Seelbach international auf Wasserbasis und ohne Lösungsmittel hergestellt wird, ist es – wie alle C2-Produkte – umweltfreundlich, ungiftig und geruchslos. Es hat weder erbgutschädigende noch krebserregende Bestandteile und kann so auch sicher in Bereichen ein-

von Supermärkten, Einkaufszentren, Stadien und Tagungseinrichtungen über Parkhäuser, Fertigungsbetriebe, Depots, Lagerhäuser, Lebensmittelabriken bis hin zu Docks, Hafenanlagen und Flughäfen. Der Einsatz des Mittels ist bei altem und neuem Beton, poliertem und farbigem Beton, Zementfliesen und Terrazzo



Diamanten als Vorbild: »C2 Seal« von Seelbach international verleiht in Verbindung mit »C2 Hard« aussergewöhnliche Härte und strahlenden Glanz.

Das Mittel schützt und verbessert die Farbintensität von durchgefärbtem und gefärbtem Beton. Der langanhaltende Hochglanz maximiert das Rückstrahlvermögen, so dass Bodenwaxse, Flüssigpolituren und konventionelle Beschichtungen auf Harzbasis nicht länger erforderlich sind. Das Licht wird von den behandelten Böden reflektiert und

gesetzt werden, in denen mit Lebensmitteln gearbeitet wird. »C2 Seal« entspricht allen AIM-VOC-Vorschriften der USA (Vorschriften zu flüchtigen organischen Verbindungen). Zudem ist es nicht brennbar und trocknet schnell.

Vielfältige Einsatzgebiete

Die Einsatzmöglichkeiten des Lithiumsilikats sind vielfältig:

möglich. Zuvor kann die Oberfläche bereits mit einem trocken aufgestreuten Härter oder mit Natrium bzw. Kaliumsilikathärtern behandelt sein. Auch säuregebeizte oder geprägte Betonböden sind kein Problem. ■