

## Rundum-Paket für die Oberflächenvergütung




Seelbach international präsentierte auf der EPF das innovative C2-Lithium-System.

Seelbach international, Fußbodenexperte aus Rennerod, präsentierte sich in diesem Jahr mit dem innovativen C2-Lithium-System auf der Fachmesse EPF. Das System umfasst zahlreiche Produkte: zum Härten, Verdichten, Versiegeln, Färben und Reinigen.

Die C2-Produkte werden auf Lithiumbasis hergestellt. Im Gegensatz zu natrium- oder kaliumbasierten Versiegelungs-, Härte- und Verdichtungsmitteln verursachen sie weder Alkali-Silikat-Reaktionen noch tragen sie dazu bei. Es entstehen keine salzigen Ablagerungen auf der Oberfläche, die eine zusätzliche Reinigung notwendig machen. Thomas Wolf, Geschäftsführer von Seelbach international: „Der Einsatz der Mittel ist bei altem und neuem Beton, poliertem und farbigem Beton, Zementfliesen und Terrazzo möglich. Zuvor kann die Oberfläche bereits mit einem trocken aufgestreuten Härter oder mit Natrium bzw. Kaliumsilikat-härtern behandelt sein. Auch säuregebeizte oder geprägte Betonböden sind kein Problem.“

Herzstück des Systems ist C2 HardTM. Durch die niedrige Viskosität und Alkalinität dringt das Mittel drei bis fünf mm in den Beton ein. Es reagiert dort mit den weichen Kalziumhydratmolekülen (Kalk) und verändert deren Matrix. Die so entstandenen Kalziumsilikathydrate härten und verdichten den Boden und machen die Oberfläche resistent gegen Abrieb.

Alle C2-Produkte von Seelbach international werden auf Wasserbasis und ohne Lösungsmittel hergestellt und sind umweltfreundlich, ungiftig und geruchslos. Sie haben weder erbgutschädigende noch krebserregende Bestandteile und können sicher in Bereichen eingesetzt werden, in denen mit Lebensmitteln gearbeitet wird. Zudem sind sie nicht brennbar und trocknen schnell. 

Jaqueline Sprenger