

## NEUE PRODUKTE UND PROJEKTE

### Natürliche Betonverdichtung von Norsa Sicherer Brandschutz mit dem richtigen Fußboden

Bei Bränden resultiert die größte Gefahr für den Menschen aus giftigen Gasen, die bei der Verbrennung diverser Materialien entstehen. Das haben tragische Katastrophen, z.B. in Flughäfen, gezeigt. Es liegt nun im Ermessen der Planer von Werk- und Lagerhallen, Supermärkten, Messehallen oder Kultur- und Sportbauten, ob sie sich beim Brandschutz mit den bauaufsichtlichen Mindestanforderungen zufrieden geben oder tatsächlich auf »Nummer sicher« gehen. »Oft werden Betonböden aus ästhetischen oder hygienischen Gründen mit Kunststoffen beschichtet bzw. mit Epoxidharz versiegelt. Das kann sich im Brandfall als fatal herausstellen«, warnt Fußboden-Experte Hartmut Amthor von der Norsa GmbH Bad Döbeln. »Deshalb sollte bei Betonböden auf jegliche artfremde Oberflächenvergütungen verzichtet werden. Wir empfehlen die natürliche Betonerdichtung mit Ashford Formula®. Dieser silikatische Katalysator löst einen unumkehrbaren Kristallisationsvorgang in der Betonoberfläche aus. In bis zu 8 mm Tiefe bildet sich ein Gefüge, das die Betonoberfläche außerordentlich hart und widerstandsfähig macht. Sie lässt sich weder

entzünden noch brennt sie. Funkenflug bei Schweißarbeiten oder Zigaretteglut in Fußgängerzonen können diesem reinen Betonboden nichts anhaben. Selbst im Falle eines außer Kontrolle geratenen Feuers bleibt der Fußboden belast- und berechenbarer Bestandteil des Baukörpers.« Hartmut Amthor warnt zudem vor vermeintlich »gleichwertigen« Produkten und vor schwarzen Schafen, die sie zur Anwendung bringen: »Mit Ashford Formula® verfestigte Betonböden verringern die Brandlast im Gebäude, schützen Menschenleben und senken die Schadensrisiken. Wir garantieren für diese Sicherheit.«

Die mit Ashford Formula® veredelten Betonböden verschleifen auch bei langjähriger intensiver Nutzung nicht, sondern werden bei gelegentlicher Nassreinigung immer besser. Sie sind abriebfest und lassen keine Staubbildung zu. Darüber hinaus verfügen sie über eine hervorragende elektrische Ableitfähigkeit – ein weiteres Kriterium für vorbeugenden Brandschutz, insbesondere in sensiblen Produktionsbereichen von Druckereien, Papierfabriken oder bei Hightechherstellern. Kostenmäßig bieten sich ebenfalls



■ Reiner Betonboden ohne Brandgefahr  
© Norsa GmbH

Vorteile gegenüber beschichteten oder versiegelten Böden, die überdies in regelmäßigen Abständen aufwändig gewartet bzw. erneuert werden müssen, Auftraggeber wie Daimler-Chrysler, Metro oder die Deutsche Bahn AG nutzen bei Neubauten oder der Rekonstruktion von Industrieböden die Vorzüge von Ashford Formula®, das sich weltweit bereits auf über 1 Mrd. m<sup>2</sup> Betonfläche, so z. B. in Olympia-Bauten Atlanta und Sydney, bewährt hat.

[www.ashfordformula.de](http://www.ashfordformula.de)