

Spezielle Oberflächenbehandlung erhöht Abriebfestigkeit von Kunst- und Natursteinböden

Kristallisation:

Oberflächenbehandlung von Kunst- und Natursteinen mit Fluor-Silikaten. Durch die Kristallisation wird, bei feingeschliffenen Kunst- und Natursteinen, eine geschlossenerere, homogenere und härtere Oberfläche erreicht. Dies wird durch eine chemische Reaktion zwischen dem Kristallisationsmittel und dem Gestein erzeugt. Es reagieren dabei die wassergelösten Fluor-Silikate des Kristallisationsmittels mit den Calciummineralien (Kalkanteilen) des Belages.

Fazit:

Die Oberfläche wird wasserundurchlässiger und die Abriebfestigkeit wird erhöht.

Anwendung:

Auf nahezu allen kalkhaltigen Kunst- und Natursteinbelägen:
Marmor, Solenhofer Platten, Jura-Beläge, Betonwerksteine,
Serpentite, Travertin, Muschelkalk, ...

Bereiche:

Eingangshallen, Flure, Treppenhäuser, Einkaufszentren, Wohnbereiche, ...

