CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

Technolam ist beständig gegen organische, anorganische, desinfizierende und reinigende Lösungsmittel. Es ist sehr leicht zu reinigen, wobei die Eigenschaften der Oberfläche unverändert bleiben; das einzige Produkt, das das Produkt beeinflusst, ist Flusssäure.

VERSCHLEISSFESTIGKEIT

TECHNOLAM widersteht Kratzern und tiefem Abrieb. Seine Eigenschaften bleiben daher auch nach intensiver Nutzung und häufiger Reinigung unverändert.

HOHE BIEGEFESTIGKEIT

Technolam hat einen hohen Bruchmodul.

FROSTBESTÄNDIGKEIT

Dank einer durchschnittlichen Wasseraufnahme von 0,1% ist Technolam frostbeständig und passt sich allen klimatischen Bedingungen an.

BRANDVERHALTEN

Technolam enthält keine organischen Stoffe, daher ist es beständig gegen Feuer und hohe Temperaturen. Im Brandfall gibt es keinen Rauch und keine giftigen Stoffe ab.

HYGIENISCHE OBERFLÄCHE

Technolam ist mit Lebensmittelsubstanzen vollkommen verträglich, da es keine gelösten Elemente freisetzt.
Es verhindert das Auftreten von Schimmel, Bakterien und Pilzen.

FARBLICHE MERKMALE

Technolam ist frei von organischen Pigmenten und widersteht UV-Strahlen. Die Farben verändern sich auch bei klimatischen Schwankungen nicht.

UMWELTFREUNDLICH UND RECYCELFÄHIG

TECHNOLAM ist ein völlig natürliches Produkt. Es gibt keine Elemente an die Umwelt ab und kann leicht gemahlen und in anderen Produktionsprozessen vollständig recycelt werden.

ANTIGRAFFITI

TECHNOLAM ist die erste Anti-Graffiti-Keramikoberfläche; es ist leicht zu reinigen und wird auch von den hartnäckigsten Lacken nicht angegriffen.