

Werkstoff ohne Konkurrenz

Polymerbeton ist ein idealer Werkstoff für Anlagen und Aufbauten im Freien. Er erfüllt höchste Ansprüche in Bezug auf Haltbarkeit und Verschleißarmut. Das Material unterscheidet sich von Zementbeton in der Herstellung durch die Verwendung von Reaktionsharzen statt Zementleim. Polymerbeton ist in hohem Masse umweltverträglich. Die wesentlichen Bestandteile sind mineralische Zuschlagstoffe, die mit Polyesterharz gebunden werden. So kann Polymerbeton am Ende seines Lebenszyklus z.B. geschreddert und als Kiesersatz weiterverwendet werden.

POLYMERBETON



www.maillith.de



Einmal für immer

Der entscheidende Vorteil ist die absolut glatte und porenfreie Oberfläche, die über viele Jahrzehnte erhalten bleibt. Ein enormer Qualitätsvorteil gegenüber Zementbeton.



MADE IN
GERMANY



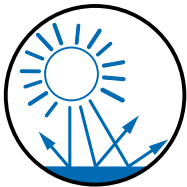
Wasseraufnahme

Bei Polymerbeton beträgt die Wasseraufnahme weniger als 0.5 %.



Säurebeständig

Polymerbeton ist auf Grund seiner dichten Struktur undurchlässig und dadurch gegenüber den meisten chemischen Flüssigkeiten resistent.



Alterungsbeständig

Dank seiner geringen Wasseraufnahme und der speziellen Rezeptur ist Polymerbeton absolut frostfest, UV-beständig und verrottungsfest.



Umweltfreundlich

Polymerbeton ist ein umweltverträglicher Baustoff. Er kann geschreddert werden und findet als Schotter Wiederverwendung.



Gewichtersparnis

Die außergewöhnlichen Eigenschaften von Polymerbeton ergeben eine bis zu 75 % leichtere Bauweise gegenüber Beton, mit enormen Vorteilen für Transport und Einbau.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf unserer Internetseite: www.maillith.de

Maillith GmbH • Schlagmühlenweg 41 • D-36341 Lauterbach • Tel: 0049 (0) 6641/9678-0
Fax: 0049 (0) 6641/9678-20 • www.maillith.de • info@maillith.de

M
MAILLITH

www.maillith.de