



GEOGRIDS IN GLAS

## TexiGlas® & MacGrid®

TexiGlas is een hittebestendig Texion-geogrid uit glasvezel dat asfalt wapent en daardoor scheurvorming vertraagt.

### SAMENSTELLING EN KENMERKEN

TexiGlas-geotextiel bestaat uit geweven glasvezels met een open structuur. Om de open structuur stabiliteit en een goede hechting met de asfaltlaag te geven, brengt Texion een beschermklaag van gemodificeerde bitumen (coating) op het geogrid aan.

### VOORDELEN

Texion's TexiGlas heeft belangrijke voordelen:

- de hoge treksterkte van glas, gecombineerd met de typisch zeer lage rek, geeft een *extreem hoge elasticiteitsmodulus*
- glas is *hittebestendig*, wat belangrijk is bij de verwerking in asfalt aan een hoge temperatuur