Voordelen gebruik GVK

De voordelen van glasvezelversterkte kunststoffen:

Nooit meer roest:
Alle metalen, zelfs het kwalitatief hoogstaande roestvrij staal, zijn onderhevig aan één of andere vorm van corrosie. Glasvezelversterkte kunststoffen roesten niet, zijn duurzaam en onderhoudsarm.

Soortelijk gewicht:
Het lage soortelijke gewicht van glasvezelversterkte kunststoffen zorgt in veel gevallen voor een reële reductie van de transport- en installatiekosten.

De mechanische eigenschappen:
GVK producten zijn sterk, vergelijkbaar met staal en aluminium. Alhoewel de E-modulus lager is dan van metalen, is zij hoger dan die van hout en andere kunststoffen.

Thermische eigenschappen:
Glasvezelversterkte kunststoffen zijn uitstekende thermische isolatoren. De warmtetransmissie blijft minimaal. Hierdoor voelen bijvoorbeeld onze GVK leuningen in de winter minder koud aan als die van staal.

Vormvast:
Onze producten bezitten tevens een uitstekende vormstabiliteit. Zij trekken na verloop van tijd niet krom en zetten niet uit, zelfs niet bij grote temperatuurverschillen.

Elektomagnetische eigenschappen:
In toepassingen die transparant zijn voor radar- of elektromagnetische straling zijn glasvezelversterkte kunststoffen ongeëvenaard. Zij hebben geen invloed op de signalen.

Elektrische eigenschappen:
Glasvezelversterkte kunststoffen zijn zeer goede elektrische isolatoren. Daardoor zijn zij de beste keuze voor ladders, kabelgoten, behuizingen en werktoestellen in elektrische toepassingen.

UV:
GVK producten zijn niet gevoelig voor licht en UV. Enige verkleuring zou kunnen optreden (afhankelijk van de kleur) echter is er geen enkele achteruitgang in sterkte.

Speciaal voor de Vikugrate roosters:

Veilig:
Vikugrate roosters hebben uitstekende antislip eigenschappen, zowel in concave als met quartz oppervlakte. Er is een optimale sterkte in twee richtingen.

Toelaatbare belasting:
Onze GVK roosters hebben een zeer goed draagvermogen.

Geluid:
De kunststof roosters hebben een uitstekende geluidsdemping.

Certificeringen van onze producten:
Omdat wij exclusief samenwerken met de beste producenten ter wereld leveren wij uitsluitend producten met een zeer goede kwaliteit. De meeste Vikugrate roosters zijn dan ook voorzien van diverse keurmerken en certificeringen. Vraagt u deze gerust geheel vrijblijvend bij ons op. Voorbeelden van deze certificeringen die we kunnen leveren zijn: brandcertificaten, ASTM, ABS en DNV.

Expeditieweg 15, 7007 CM Doetinchem
Tel. 0316 - 298 922 | vink.gvk@nl.vink.com