

Kunststof tanks, apparaten, leidingsystemen en producten



Glasvezelversterkte kunststof producten

HD-PE en PP tank- en apparatenbouw

Zowel voor buiten- als binnenopstellingen levert HKP Europe B.V. ronde en rechthoekige PE en PP tanks tot 80 m³ inhoud en diameters tot 5000 mm. De tanks worden gebouwd volgens DVS- en WHG/DIBT-normen en op klantwens met KIWA-acceptatie geleverd. De gecertificeerde tanks worden toegepast voor de opslag van chemicaliën zoals HCL, NaOH en FeCl₃ en kunnen afhankelijk van de toepassing ingezet worden tot 75°C. Boven deze temperatuur wordt geadviseerd onze glasvezelversterkte polyester tanks toe te passen.

Het programma glasvezelversterkte producten –GVP– bestaat uit opslagtanks, apparaten, schoorstenen, leidingsystemen en overkappingen.

Opslagtanks worden voornamelijk gebruikt voor de opslag van chemicaliën en afvalwater. Apparaten zijn veelal gaswassers ingezet voor de rookgasreiniging in afvalverbrandingsinstallaties. Schoorstenen en ducting worden zo nodig op locatie gefabriceerd, afhankelijk van de projectgrootte in combinatie met de voorgeschreven diameters.

De tanks en apparaten worden in Duitsland gefabriceerd. Voor opslagtanks die niet meer getransporteerd kunnen worden, is een mobiele wikkelmachine inzetbaar. Met deze wikkelmachine kunnen tanks lokaal gefabriceerd worden tot 15 meter diameter.

Gebouwde materialen:

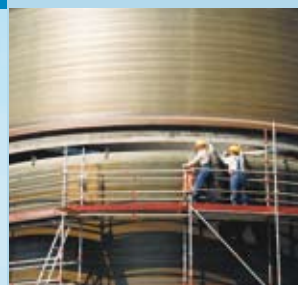
- glasvezelversterkte kunststof;
- glasvezelversterkte kunststof met PVC, PP, PVDF, E-CTFE, PFA, FEP of PTFE liner.

Alle materialen worden verwerkt door gecertificeerde lassers en laminatoren.

Tanks en apparaten worden berekend volgens ADN1 of gelijkwaardige Europese ontwerpnormen en gefabriceerd volgens DIBT bouwvoorschriften. Controles op ontwerpnormen en bouwvoorschriften worden uitgevoerd door TÜV.



met
KIWA
goedkeur
op klantwens



Polyester tanks



HD-PE en PP tanks



Gaswassers



Leidingsystemen



Schoorstenen en ducting



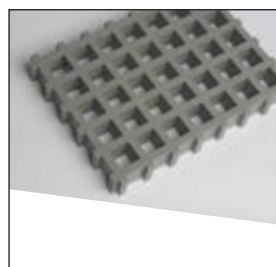
Overkappingen



HKP Europe B.V is leverancier van kunststof tankinstallaties, leidingsystemen, apparaten en producten. Deze worden gefabriceerd en gemonteerd door gecertificeerde bedrijven met ruime ervaring op de Nederlandse en Europese markt.

Leveringsprogramma

- opslagtanks tot \varnothing 15 meter
- apparaten
- leidingsystemen in GVP met of zonder PVC, PP, PVDF, E-CTFE, FEP, PFA of PTFE liner
- bio-geurfilters
- overkappingen tot \varnothing 45 meter
- roosters, railingen en kooiladders



Op maat gezaagde roosters



Polyester railingen en kooiladders



Veiligheidspoorten



Bio-geurfilters

