

Inspectie & advisering

Ruim 40 jaar ervaring geeft gedegen advies op maat



Poly Products heeft in haar ruim 40 jarig bestaan, een schat aan ervaring en kennis opgedaan. Op het gebied van kunststof composieten, is zij een deskundige partner als het gaat om productontwikkeling, engineering & sterkteberekeningen, inspecties en adviezen. Hierin bieden wij een zeer breed pakket:

Productontwikkeling

Met een pakket aan eisen aan de ene zijde en een diversiteit aan mogelijkheden aan de andere zijde (soorten vezelversterking, type harsen, productiemethoden, productopbouw enz.) helpen wij u graag om samen tot een zo optimaal mogelijk eindresultaat te komen.

Inspectie op locatie geeft vaak de minste overlast

Berekeningen van composietconstructies

Het berekenen van kunststofconstructies is een vak apart, want traditionele rekenmethoden, zoals voor staal of beton, zijn niet toepasbaar.

Schadebeoordeling

Is schade terug te voeren naar de productie of constructie, of naar gebruik?

Levensduur

Is het product aan het einde van zijn levensduur? Of kan het, misschien na reparatie of aanpassingen, veilig in gebruik blijven?

Met onze 3D-CAD software kunnen wij veel bieden in productontwikkeling



Inspecties onder bijzondere omstandigheden

Denk hierbij aan grote hoogte of bij (petro)chemische bedrijven: Wij beschikken over speciaal opgeleide en vakbekwame medewerkers met de nodige certificaten.

Adviezen naar aanleiding van de inspecties

Door onze ervaring en het hoge kennisniveau kunnen wij projectgericht advies uitbrengen.

Reparaties en onderhoud

Naast de theoretische kennis, kunnen vakbekwame medewerkers zorgdragen voor de uitvoering van reparaties en onderhoudswerkzaamheden. Poly Products werkt volgens ISO 9001 en VCA*.

Onze inspecteurs verzamelen de relevante data



Rapportage

Onze deskundigheid op het gebied van vezelversterkte kunststoffen is zowel theoretisch als praktisch. Deze combinatie komt bij inspecties goed van pas. Na de inspectie van bijvoorbeeld tanks, bekledingen, schade aan producten etc. brengen wij een inspectierapport uit, desgewenst in Engels, Frans of Duits

Wij gebruiken specifieke meetapparatuur voor composieten voor de juiste gegevens



Poly Products B.V.
Bruningsstraat 10
4251 LA Werkendam
Nederland

T: +31 (0)183 - 50 71 50
F: +31 (0)183 - 50 71 69

E: info@polyproducts.nl
W: www.polyproducts.nl

