

the best materials
for specific requirements

Maritiem



Maritiem

Ook in de maritieme industrie, van oudsher een van Nederlands sterke industrietakken, worden polyurethaan elastomeren steeds vaker om hun kenmerkende eigenschappen zoals o.a. slijtage weerstand, hoge scheur en treksterkte, hoge elasticiteit, hydrolysebestendigheid, goede hechting op metalen, chemische resistentie en laag soortelijk gewicht toegepast.



Zowel in de scheepvaart, visserij, bagger als mede gas- en oliewinning zijn producten te vinden die door de extreme omstandigheden waarin ze gebruikt worden, uitermate geschikt zijn om juist dan in polyurethaan elastomeren te vervaardigen. In de visserij zijn dit bijvoorbeeld slijtblokken, slijtstrippen, rollen en diablo's voor onder andere het transport van de netten. Productvoorbeelden in de gas- en oliewinning in de offshore zijn bijvoorbeeld slijtblokken, slijtstrippen, bending restrainers op olieplatforms. Diabolo's, tension pads, rollen en walsen worden op schepen gebruikt om pijpen te leggen.



Ook in de pipeline industrie hebben polyurethaanproducten hun toepassing gevonden: o.a. Studpigs. Dit zijn zeer slijtvaste en flexibele instrumenten die door pijpleidingen worden geperst om ze inwendig te reinigen. Samen met haar zustermaatschappij Peritek BV heeft Herikon een nieuw soort decoking studpig in het programma, met hoogwaardige technische eigenschappen die gebruikt wordt voor het decoking of descaling van extreem inwendig verontreinigde leidingen. Zulke leidingen treft men o.a. aan in olieraffinaderijen, waterleidingsystemen en de papier- en voedingsmiddelenindustrie. De pigs worden in allerlei lengte maten en diameters geproduceerd voor de diverse toepassingen en afmetingen van leidingen.



Bakens en Boeien

De historie van de boei als vaarwegmarkering voor de scheepvaart gaat terug tot de 13de eeuw. Innovatie en technologische vooruitgang in de 21e eeuw hebben geleid tot de ontwikkeling van een volledig kunststofboei waarbij grote voordelen zoals milieuvriendelijk, onderhoudsarm, lange levensduur en het lage gewicht ten opzichte van conventionele boeien kenmerkend zijn.

Door strategische allianties met internationaal gerenommeerde partners in de vaarwegmarkeringen vinden producten zoals dagmerken en toptekens, conform het IALA alsmede SIGNI betonningsysteem, in zeewaardige en kleurvast polyurethaan elastomeren hun weg over de gehele wereld.

