

Gietwerk

Matecs produceert diverse producten en onderdelen uit zowel hoog- als laaggelegeerd gietijzer of gietstaal. In onze machinefabriek worden deze producten met uiterste precisie bewerkt door medewerkers die hun vak verstaan en gebruik kunnen maken van geavanceerde metaalbewerkingsmachines.

De technische onderdelen die wij produceren vinden bijvoorbeeld hun toepassing in de baggerindustrie, zand- en grindwinningsindustrie, mijnbouw of machinebouw. Juist in deze sectoren moeten onze producten voldoen aan de strengste eisen en de hoogste kwaliteitsstandaarden, veelal omdat ze continu belast worden en sterk aan slijtage onderhevig zijn.

De mate van slijtage is afhankelijk van een aantal factoren zoals doorvoersnelheid, belasting, gevoeligheid voor impact en het te verwerken materiaal. Om een productieproces te optimaliseren en de zogenaamde uitvaltijd te beperken moeten deze onderdelen goed passen, eenvoudig te vervangen en slijtvast zijn. En hier kent Matecs als geen ander de weg.

De materiaalkeuze wordt voor gietwerk veelal gebaseerd op de specifieke toepassing en functionele vereisten. Voor een enkelwandig pomphuis bijvoorbeeld zal een materiaalsoort gekozen worden die naast slijtvastheid, ook voldoende elastische rek bezit. Voor een ander onderdeel, dat bijvoorbeeld niet blootgesteld is aan directe mechanische of hydraulische belasting, kan de nadruk liggen op hardheid en slijtvastheid.



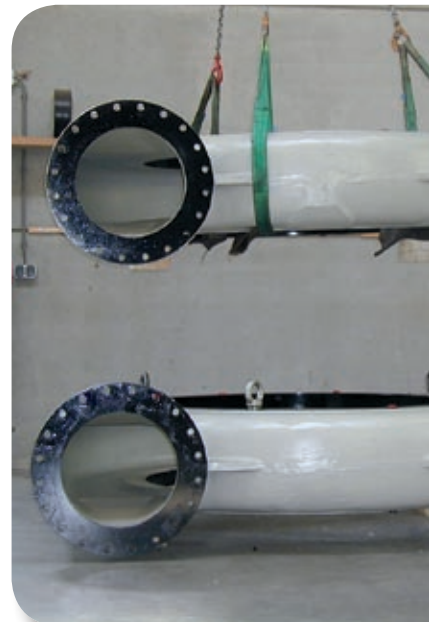
Productoverzicht

Toepassingsgebieden

Baggerindustrie, zand- en grindwinningsindustrie, mijnbouwindustrie, machinebouw, off shore. Verder levert Matecs gietwerk voor algemene toepassingen in de scheepsbouw.

Leveringsprogramma o.a.

Pomphuisen, binnenpomphuisen, waaiers.
Slijtplaten, zuigmonden, voeringen, liners.
Tandwielkasten. Diverse maatproducten.



Schotsbossenstraat 16
4705 AG Roosendaal
The Netherlands
T +31 (0)165 581 840
F +31 (0)165 581 849
E info@matecs.nl
www.matecs.nl

Matecs is een ijzersterke en betrouwbare partner voor totaaloplossingen in metaal: van klein tot groot, van rechttoe-rechtaan tot zeer complex en precies. Wij zijn op ons best wanneer we u van a tot z kunnen ontzorgen met: advies op maat, (pre)engineering, constructiewerk, volledige productie, (CNC) metaalbewerking, assemblage, revisie, inkoopondersteuning, uitbesteding en logistiek.

Meer actuele informatie vind u op www.matecs.nl

