

Staalsnijden

REYM is een industrieel dienstverlener. Wij ontzorgen onze klanten op het gebied van industriële reiniging, transport en afvalmanagement, altijd handelend vanuit onze missie 'Industrial Services our concern' en gedreven door onze kernwaarden.



Hogedrukreinigen is één van de specialiteiten van REYM. Deze reinigingstechniek wordt ingezet voor reguliere reiniging, maar is ook uitermate geschikt voor het snijden van materialen als staal en beton. Voor deze activiteit heeft REYM de meest specialistische apparatuur aangeschaft. Deze apparatuur is voorzien van geavanceerde technieken, waardoor alle materialen zorgvuldig gesneden kunnen worden.

Door het snijzand (abrasief) tegelijkertijd met het water onder hogedruk te brengen, neemt de snijsnelheid bij harde materialen toe. Hierdoor wordt minder water en abrasief verbruikt, wat niet alleen financieel aantrekkelijk is, maar ook milieuvriendelijker. De techniek is geschikt voor het snijden van materialen in explosiegevaarlijk gebied en wordt dan ook veelvuldig ingezet bij het doorsnijden van pijpen of leidingwerk en uitsparingen in vaten of andere materialen. Met behulp van op afstand bedienbare componenten kan het materiaal op een afstand van 1.000 meter van de machine worden gesneden.

Ook onder water is het mogelijk materiaal te snijden, tot een diepte van maar liefst 600 meter.

De voordelen van deze techniek zijn divers. Door koudsnijden is er geen warmteontwikkeling en blijven materiaaleigenschappen hetzelfde. Het materiaal vervormt niet en er is geen stofvorming. Met een minimaal abrasief kan uiterst precies gesneden worden, waardoor het snijafval tot een minimum beperkt wordt.

Enkele technische gegevens:

- Snijtechniek geschikt voor alle materiaalsoorten
- Geen warmtespanning, explosieveilig
- Geen vervorming van het materiaal
- Geen stofvorming
- Minimaal gebruik abrasief
- Minimaal snijafval
- Bediening op afstand
- Milieuverantwoorde afvoer restmaterialen

Mocht u nadere informatie wensen, dan kunt u contact opnemen met één van de REYM-vestigingen in uw regio.

info@reym.nl // www.reym.nl