

Hogedrukspecialist

Wij zijn een Total Care dienstverlener op het gebied van industriële reiniging, afvalmanagement en transport. Total Care staat voor vakbekwaam personeel, kosten-efficiënte en veilige uitvoering, één aanspreekpunt en een duurzame klantrelatie.



REYM heeft zich de afgelopen jaren mede gespecialiseerd in hogedrukreinigen. Met deskundig en ervaren personeel, moderne technieken en geavanceerde apparatuur reinigt REYM industriële installaties. Naast het reinigen met behulp van hoge druk voert REYM ook andere specifieke hogedrukwerkzaamheden uit, zoals staalsnijden en het opruwen van asfalt. Het werken met water onder hoge druk heeft als voordeel, in tegenstelling tot gritstralen, dat het vele malen sneller reinigt en geen stofoverlast veroorzaakt. Bovendien hoeven onder andere in tanks, vaten en schoorstenen geen steigers geplaatst te worden.

Voor het werken met hoge druk, het aantal bar varieert tussen de 100 en 2500, is een aantal toepassingsgebieden te onderscheiden waarin REYM zich heeft gespecialiseerd. Eén van de belangrijkste toepassingsgebieden op het gebied van hoge druk is het reinigen van installaties bij diverse industrieën. Hierbij worden leidingen, opslagtanks, destillatietorens en pijpenbundels van de installatie gereinigd.

Ook reactoren en vaten kunnen worden gereinigd, alsmede de oppervlaktes van delen van het terrein waarop de installaties zich bevinden. Het werken met een mobiel hogedrukreinigingssysteem heeft als voordeel dat er efficiënt, veilig en snel kan worden gewerkt.

Betonstralen

Het reinigen van verticale en horizontale vlakken, ook wel betonstralen genoemd, is één van de specialiteiten van REYM. Betonstralen wordt met name toegepast bij het verwijderen van betonresten en coatings, en bij het reinigen van vervuilde vloeren en wanden. Bij deze reiniging wordt gebruikgemaakt van een mobiele hogedrukunit die is gekoppeld aan een verrijdbare unit voorzien van een arm met luchtmotor. Hierdoor kunnen wij snel en efficiënt diverse oppervlaktes reinigen. De capaciteit van de pomp en het aantal nozzles dat wordt gebruikt zijn bepalend voor het rendement van het systeem.

Snijden met water

Snijden met water wordt met name toegepast in situaties waar een snijbrander of vergelijkbare apparatuur niet kan worden gebruikt vanwege een brand- of explosiegevaarlijke omgeving. Met een minimale luchtdruk van 6 bar en een waterdruk van 400 tot maximaal 1500 bar, waarbij 30 tot 90 liter water per minuut wordt gebruikt, kan REYM met dit systeem openingen in vaten snijden en pijpen en leidingen doorsnijden. Het gebruik van deze waterstraalmethode, ook wel hydrojetcutting genoemd, is zeer veilig in brand- of explosiegevaarlijke situaties. Door de ervaring die REYM met deze methode heeft opgedaan, komt het regelmatig voor dat grote industriële bedrijven in binnen- en buitenland REYM hierover om advies vragen.

Bundelreiniger

Snel, veilig en efficiënt reinigen zijn de kenmerken van de multifunctionele bundelreiniger die REYM in combinatie met hogedrukpompen in de range van 150 t/m 500 pk inzet bij raffinaderijen en de chemische industrie. Door het luisteren naar onze klanten, het inventariseren van de behoeften en het evalueren van de projecten is REYM in staat geweest een helder beeld te geven van de eisen die aan de moderne bundelreiniger worden gesteld. REYM heeft de bundelreiniger mede helpen ontwikkelen. De bundelreiniger zorgt door zijn specificaties voor een optimaal resultaat in een zeer kort tijdbestek. Met name bij shutdown projecten zorgt de bundelreiniger voor een korte productiestop.

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