



waterstorage

In de wereld van wateropslag voelt Gauris zich helemaal thuis. Bij grote volumes aan kubieke meters kunnen wij de waterbassins op locatie gegarandeerd waterdicht en snel aan elkaar 'lassen'. Water kent voor ons geen geheimen. Sterker nog: elke vorm, elk volume, elke dikte, ja elke toepassing kan door ons worden gemaakt. Custom Made, ook in grotere oplagen. Dat doen we zelf in onze eigen nieuwe productiefaciliteit in Grou - Friesland, waar we met de modernste apparatuur maatvast kunnen werken. Gauris beheerst dus het hele traject van orderintake tot onze persoonlijke oplevering ter plaatse. Wereldwijd zien we een toenemende vraag naar de opslag van water en de behoefte aan verbetering van sanitaire voorzieningen in derde wereldlanden. De ontwikkeling van concepten voor het zuiveren en het opslaan van drinkwater is dan ook recent aan ons product portfolio toegevoegd en vormt een belangrijke pijler voor de toekomst. Om algengroei en verdamping in een watersilo te voorkomen, biedt Gauris een breed assortiment aan afdekkingsmogelijkheden. Een anti algenzeil, drijfdek, spanzeil of zelfs een stalendak behoren tot de mogelijkheden. Bovendien bevat het assortiment materialen die specifiek ontwikkeld en geschikt zijn voor opslag van water in

landen met extreme klimatologische omstandigheden als hitte, koude en hoge UV-belasting. Watersilo's kunnen een diameter hebben van 1 tot 32 meter en een hoogte van 1 tot 5,5 meter. Onze watersilo's zijn duurzaam en eenvoudig te monteren. De stalen platen onderscheiden zich onder meer door hun vormvastheid en mechanische treksterkte. De watersilo's krijgen in alle gevallen een waterdichte silobekleding. Onze folies zijn leverbaar in verschillende types en diktes, geschikt voor de opslag van regenwater (schoon water) en recirculatiewater. Mestsilo's worden door ons ook onder KIWA certificaat geleverd. Deze silo's zijn geschikt voor mest, maar natuurlijk ook te gebruiken voor slib en allerlei andere soorten vloeistoffen. Aan de binnenzijde van de mestsilo wordt een hoogwaardige FPP 1mm mestzak geplaatst. Op het bassin kan standaard een drijfdek worden aangebracht, maar bij diameters tot 2500 cm is het ook mogelijk een spankap te monteren. Het leeghalen en vullen van de mestsilo gaat via een afname-/vulleiding onderlangs het bassin of eventueel via een buis over de rand.

We adviseren u graag welke oplossing het beste past bij uw vraag.