



Genatop voor RWZI's

De Genatop silokap is een innovatieve overkapping die ondersteund wordt door een robuuste stalen constructie. Dit type kap wordt veelvuldig toegepast in de industrie en bij rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's), met name waar agressieve stoffen zoals zwavelzuur een rol spelen. De volledig gesloten kap voorkomt geuroverlast en biedt bescherming aan medewerkers tegen blootstelling aan H₂S-gas. Genatop silokappen kunnen zowel op nieuwe als bestaande silo's worden geïnstalleerd en zijn geschikt voor tanks van elke vorm of grootte (rond, vierkant of rechthoekig).

Een bijzondere variant is de laagprofiel kap van slechts 1,5 tot 2,5 meter hoog, ook wel bekend als de "tulband." Het lage profiel van deze kap maakt de constructie minder windgevoelig en zorgt ervoor dat deze minder opvalt in het landschap. Deze kap is ook beschikbaar als meedraaiende variant, speciaal ontworpen voor RWZI's.

De meedraaiende Genatop kappen zijn gemonteerd op een frame dat verbonden is met bewegende delen van de installatie, zoals een roterende brug of een belichtingsarm. Hierdoor draaien ze synchroon mee met de beweging van het water of de belichtingsinstallatie.

Deze constructie maakt bewegingen van de installatie mogelijk zonder dat de kap loskomt of schade oploopt, waardoor een betrouwbare en duurzame oplossing wordt geboden.

Een belangrijk kenmerk van deze installaties is de geïntegreerde loopbrug, waarbij de Genatex 850 gewapende folie onder de brug doorloopt. Dit ontwerp voorkomt dat de brug in contact komt met het medium in de silo, wat zowel de veiligheid als de duurzaamheid bevordert.

Met deze innovatieve oplossingen heeft Genap niet alleen de geuroverlast aanzienlijk verminderd, maar ook duurzame en efficiënte afdekkingen geleverd die volledig voldoen aan de eisen van moderne industriële toepassingen.

