

MICROCAT REKENT AF MET GEURHINDER EN CORROSIE

QM Environmental Services uit Den Haag levert diverse microbiële producten die succesvol ingezet worden in riolsystemen om daar problemen met geur, corrosie (als gevolg van H_2S) en verstoppingen (als gevolg van vetten) op te lossen en te voorkomen. Deze producten worden onder de naam MicroCat op de markt gebracht en zijn ongevaarlijk voor mens en dier, dit in tegenstelling tot sommige chemicaliën die gebruikt worden voor geur- en H_2S -controle.

MicroCat-ANL is een microbiële vloeistof, bestaande uit bacteriestammen die vluchtige vetzuren afbreken en bacteriën die sulfiden omzetten in onoplosbaar elementair zwavel. Vluchtige vetzuren zijn verantwoordelijk voor de rioollucht en sulfiden reageren in riolsystemen met waterstof tot H_2S , met haar bekende rotte-eierenlucht. H_2S stinkt niet alleen, maar is ook corrosief en een gevaarlijk gas voor mensen. Met MicroCat-ANL wordt het behandelde riool voorzien van een microbiële populatie die deze kwalijke verbindingen ter plekke afbreekt.

MicroCat-BioPOP zijn langzaam oplossende blokken met daarin vetafbrekende bacteriën. De BioPOP's worden geplaatst in rioolbuizen en gemalen die regelmatig te kampen hebben met vetophoping. Door de continue afgifte van bacteriën uit het blok worden vetten, die zich vasthechten aan de wand, direct door de BioPOP-bacteriën afgebroken. Hierdoor zorgen ze niet voor verdere problemen. In diverse Europese steden, waaronder Den Haag en Londen, worden BioPOP's al succesvol ingezet.

• www.qmes.nl



PRODALL EUROPE INTRODUCEERT TUBAO IN BELGIË EN NEDERLAND

De Tubao-units zijn een innovatief antwoord op de stijgende vraag naar infiltratiebekkens en vertraagde regenwaterafvoersystemen. Bij heel wat industriële of communale nieuwbouwprojecten worden de bouwheren geconfronteerd met de wetgeving inzake regenwaterbuffering, infiltratie of vertraagde lozing. De Tubao-tanks zijn een uniek alternatief omdat deze modulaire en koppelbare tanks grote volumes regenwater kunnen opslaan. De tanks vormen een goed alternatief voor infiltratiekragen. Deze infiltratiekragen zijn geschikt bij kleinere projecten tot bijvoorbeeld 100 m^3 , maar bij grotere projecten zijn ze over de hele lijn voordeliger en eenvoudiger in gebruik.

Deze tanks laten zich eenvoudig installeren, tegen een gereduceerde installatiekost. Ze zijn gegalvaniseerd, waardoor ze een lange levensduur kennen. De inspectieladder maakt deze tanks eenvoudig betreed- en inspecteerbaar. De snel leverbare Tubao-tanks zijn beschikbaar in diverse diameters, in functie van het grondwaterpeil. Ze zijn koppelbaar, waardoor het mogelijk is een heel groot volume (bijvoorbeeld 500 m^3 te bekomen). De tanks worden volledig op maat gemaakt.

Prodall Europe beschikt over een eigen interne studiedienst, die de architect of het adviesbureau kan bijstaan van ontwerp tot uitvoering.

• www.prodall.eu

