

Gelactiv® SHK

Maty żelowe do usuwania zapachów siarkowych w szczególności siarkowodoru

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Maty żelowe Gelactiv® SHK zawierają w sobie olejki eteryczne, które mają właściwości katalityczne i przyspieszają rozkład osmogenów (gazy złozone). Technologia aktywnego żelu łączy w sobie wysoki stopień działania (90% skuteczności neutralizacji odorów), niski poziom inwestycji oraz niskie bieżące koszty eksploatacji. Poprzez prostą instalację wkładu żelowego Gelactiv® SHK w nurcie powietrza wylotowego osiąga się skuteczną neutralizację uciążliwych zapachów siarkowych w studzienkach, w przepompowniach ścieków, oczyszczalniach ścieków, stacjach zlewczycy oraz wszędzie tam gdzie mamy do czynienia z emisją uciążliwych zapachów wywołanych przez związki siarki, w tym głównie przez siarkowodor. Maty żelowe antyodorowe z serii SHK przeznaczone do neutralizacji odorów głównie w kanalizacji dostępne są w trzech wymiarach:



Gelactiv SHK – AV (220 x 94 x 8 mm), 150 g

Gelactiv SHK – P (280 x 220 x 8 mm), 470 g

Gelactiv SHK – P2 (560 x 220 x 8 mm), 950 g

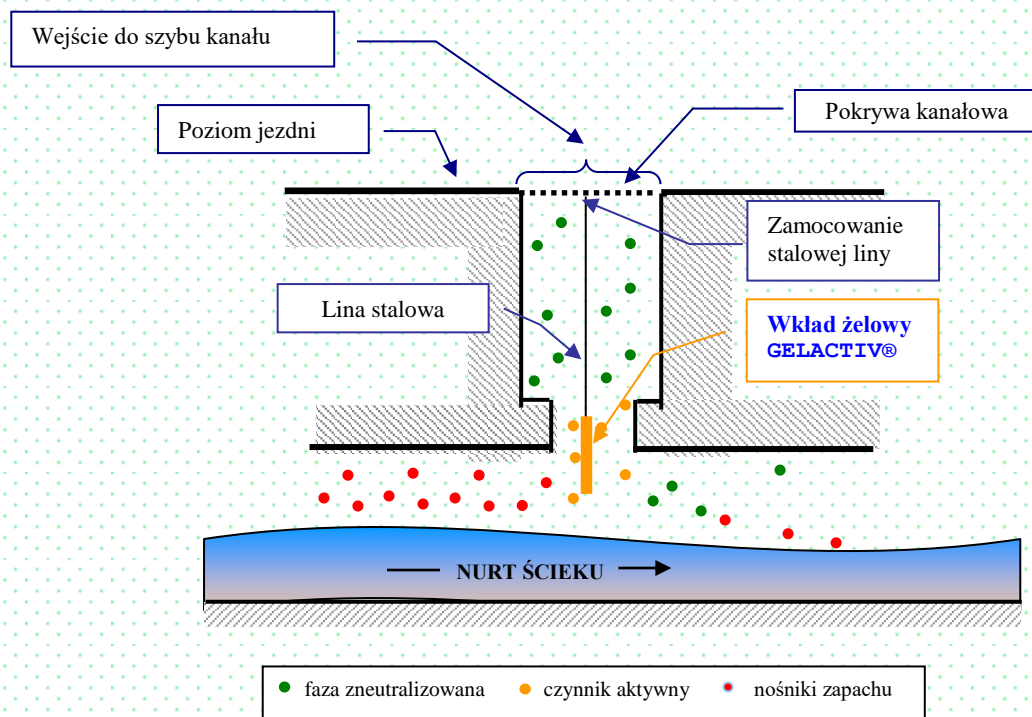
ZALETY TECHNOLOGI GELACTIV

- Maty o różnych rozmiarach zapewniają wysoki poziom działania przy niskich kosztach eksploatacji.
- Wygoda zastosowania, jednorazowy montaż i brak potrzeby ingerencji człowieka nawet do 10 miesięcy.
- Dzięki swojej budowie w formie cienkiej maty nie ogranicza wentylacji kanałów ściekowych.
- Skutecznie zapobiega korozji betonu dzięki składnikom aktywnym neutralizującym związki siarki.
- Łatwość montażu, niezawodność dzięki swej prostocie oraz minimalne koszty inwestycyjne (linka).
- Najmniejsze maty bardzo dobrze sprawdza się również w szafach elektrycznych zapobiegając korozji.
- Produkt przyjazny i całkowicie bezpieczny dla środowiska, po zużyciu stanowi zwykły odpad komunalny.

SPOSÓB UŻYCIA I OKRES DZIAŁANIA

Wkład żelowy jest umieszczany za pomocą linki pod włazem tak, aby sięgał mniej więcej do połowy kanału. Przez 24 godziny na dobę bez przerwy do nurtu powietrza w kanale uwalniana jest mieszanina czynników aktywnych. Działanie wkładu żelowego nie jest zakłócone nawet w przypadku oddziaływania wilgoci np. na skutek wody deszczowej. Czas technologicznego zużycia się mat w sieci kanalizacyjnej, to **6 -10 miesięcy**.

SCHEMAT INSTALACJI W SZYBIE KANAŁU



TECHNOLOGIA BIOTHYS

Gelactiv® jest matrycą polimerową z materiału obojętnego i opatentowaną mieszanką składników czynnych, m.in. na bazie wielofunkcyjnych aldehydów, które są uwalniane równomiernie przez parowanie, aby w fazie gazowej wchodzić w reakcję z czynnikami powodującymi nieprzyjemny zapach i przekształcać je w nieszkodliwe, neutralne zapachowo substraty.

