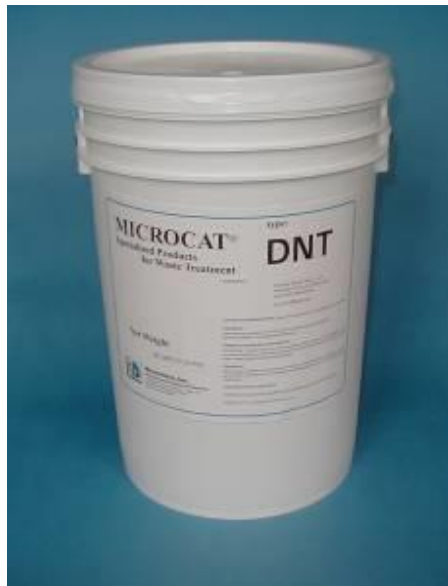


КАЗУС # 65

КОНТРОЛ НА МАЗНИНТЕ, МАСЛАТА И МАЗНИНТЕ В ОБЩИНАТА ЛИФТОВИ СТАНЦИИ

ОТНОСНО: Контрол на мазнини, масла и мазнини (ММГ) в четири помпени станции в канализационната система на северозападен град на САЩ.

ПРИЛОЖЕН ПРОДУКТ: **MICROCAT-DNTRF®** Биоформула за източване и улавяне



ЛИФТОВА СТАНЦИЯ:

Дебит:

Помпена станция #1 = 635 м3/ден

Помпена станция #2 = 189 м3/ден

Помпена станция #3 = 109 м3/ден

Помпена станция #4 = 189 м3/ден

Системата за събиране се състои от 4 помпена станции, силови мрежи, гравитационно захранвани мрежи и странични линии, водещи до общинска пречиствателна станция за отпадъчни води. За период от 11 години водещият оператор на пречиствателната станция за отпадъчни води и отделът за събиране на отпадъчни води изпробваха много различни продукти (течни и твърди форми), за да се справят с натрупването на мазнини и мазнини и миризмите във влажните кладенци, помпи и магистрални линии, с малък или никакъв успех.

ЦЕЛ:

Целта на лечението беше да се намали натрупването на мазнини, масла и мазнини (ММГ) в помпени станции и системата за събиране. Натрупванията причиняват запушвания, изискващи ръчно изпомпване от помпени станция и проблеми с работата на поплавъците и помпите и четвърто почистване на канализационната мрежа.

ПРОГРАМА:

Програмите за кандидатстване с **MICROCAT-DNTRF** за 4-те лифтови станции са показани в Таблица I. Нормите на приложение се основават на дебита, размера, времето за задържане на хидравличната хвана и други условия. Добавката на **MICROCAT-DNTRF** е направена към шахта в канализацията на около 300 до 1000 метра над мокрия кладенец.

	Поддържаща дозировка
Помпена станция #1	2.7 кг на седмица
Помпена станция #2	1.35 кг на седмица
Помпена станция #3	1.35 кг на седмица
Помпена станция #4	1.35 кг на седмица

РЕЗУЛТАТИ:

След използването на **MICROCAT-DNTRF** в 4-те лифтови станции се наблюдават следните ползи:

1. Греста във всички асансьорни станции се поддържа на управляемо ниво и консистенция.
2. FOG не се натрупва в челните работи на пречиствателната станция за отпадъчни води.
3. Помпите работят свободно и греста видимо намалява в помпените линии.
4. Канализационните мрежи вече не трябва да се почистват на четвъртична основа.
5. Изискванията за труд и поддръжка са значително намалени.
6. Опасенията за безопасността са сведени до минимум.
7. Мазнини, масло и мазнини вече не присъстват на повърхността на лагуната на пречиствателната станция и скалите около лагуната.

MICROCAT-DNTRF се добавя редовно в поддържащи дози, за да поддържа работата и подготовката на асансьорната станция.