

КАЗУС # 63

НАМАЛЯВАНЕ НА МАЗНИНТЕ, МАЗНИНТЕ И МИРИЗМИТЕ В ПРОБЛЕМНА АСАНСЬОРНА СТАНЦИЯ

ПРЕДМЕТ:

Намаляване на мазнините, маслата и мазнините (ММГ) в проблемна асансьорна станция в канализационната система на голям северозападен град на САЩ.

ПРИЛОЖЕН ПРОДУКТ: MICROCAT-DNT® Дренаж и капан Биоформула



ЛИФТОВА СТАНЦИЯ:

Дебит: **151 - 246 м³/ден.**

Системата за събиране се състои от много асансьорни станции, силови мрежи, гравитационно захранвани мрежи и странични линии, водещи до голяма общинска пречиствателна станция за отпадъчни води.

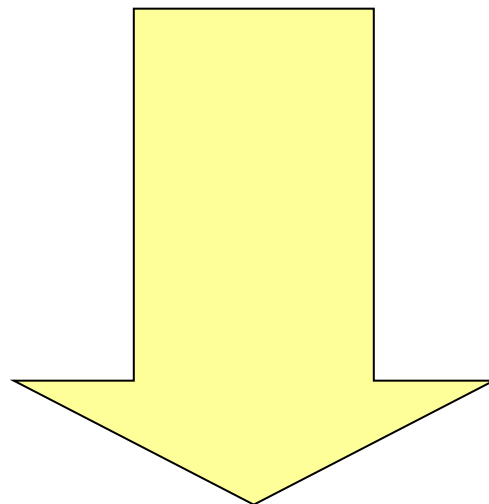
Тази конкретна лифтова станция е избрана за приложение на **MICROCAT-DNT** поради близостта надолу по течението на 8 ресторанта и други бизнеси и 20-годишната си история. Исторически погледнато, лифтовата станция е била изпомпвана веднъж месечно за отстраняване на мъгла и твърди частици с приблизителни разходи за труд от \$500/месец. Освен това се изисква честа поддръжка на помпи и поплавъци поради натрупването на ММГ.

ЦЕЛ:

Целта на лечението беше да се намали количеството натрупване на мазнини, масла и мазнини (ММГ) в лифтовата станция. Натрупванията причиняват запушвания, изискващи често ръчно изпомпване от повдигащата станция и проблеми с работата на поплавъците и помпите. Оплакванията от миризма също бяха често срещани. Предишните опити с други продукти са се провалили.

ПРОГРАМА:

Първоначалната програма за прилагане с MICROCAT-DNT беше 1,8 кг/ден за дни 1 и 2, 0,9 кг за дни 3 до 9. Прилага се продължаваща поддържаща доза от 1,35 кг/седмица. Добавянето на **MICROCAT-DNT** се прави в шахта в канализацията на приблизително 6 метра над мокрия кладенец.



**ММГ и
H₂S
намаляване**

РЕЗУЛТАТИ:

След използването на **MICROCAT-DNT** на лифтовата станция се наблюдават следните ползи:

1. Мазнината върху водната повърхност се поддържа на управляемо ниво и консистенция.
2. Мазнината по стените и стълбите се изплаква лесно.
3. Помпите работят свободно и греста видимо намалява в помпените линии.
4. Миризмата от асансьорната станция е значително намалена.
5. Изискванията за труд и поддръжка са значително намалени.
6. Опасенията за безопасността са сведени до минимум.

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