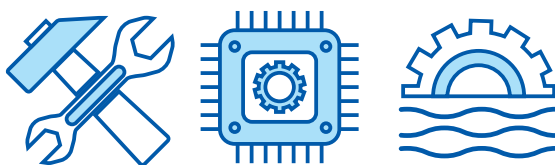




ОСАДИТЕЛЬ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ «МЕТАЛЛИКС»

**ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ГОРНОРУДНЫХ,
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ, МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
В ПРОИЗВОДСТВЕ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ И ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ
В ГАЛЬВАНИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

«Металликс» является осадителем тяжелых металлов отечественного производства. Представляет собой водный раствор интенсивного красно-оранжевого цвета.

Применяется для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов.

Основным веществом в соединении является полимер с комплексообразующей группой, содержащей сульфид ионы, химически пришитые к органической молекуле. При использовании не выделяет токсичные газы.

Обладает рядом преимуществ:

- Продукт изготовлен из отечественного сырья.
- Высокая эффективность осаждения тяжелых металлов, в том числе из комплексных стоков.
- Экономичный расход по сравнению с импортными аналогами.
- Позволяет достичь значения НССВ (норматива состава сточных вод) без дополнительного узла доочистки.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Осадитель «Металликс» – продукт, готовый к использованию. Тиокарбаматные группы отвечают за связь с растворенными в сточной воде ионами металла. Под действием реагента металлы из растворимой формы переходят в крупные быстроосаждаемые хлопья, формирующие плотный осадок. Низкая растворимость осадка позволяет достичь высокой эффективности очистки.

ОЧИСТКА СТОКОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

СХЕМА ОБРАБОТКИ



РЕЗУЛЬТАТЫ ОЧИСТКИ СТОКОВ

Показатель	Исходная сточная вода, мг/л	Традиционная технология обработки, мг/л	Схема обработки с осадителем, мг/л	НССВ, мг/л
Цинк*	0,124	0,016	0,002	0,011
Медь*	0,669	0,022	0,0015	0,0018
Кадмий	0,11	0,03	0,0016	0,015
Никель*	0,11	0,018	0,006	0,0095
Свинец*	0,131	0,007	0,0013	0,0028

*растворимая форма металла

При использовании «Металликса» достигаются более низкие показатели по остаточным концентрациям, чем при стандартной обработке щелочными реагентами. Очищенный сток допустим к сбросу без дополнительного узла доочистки.

ОЧИСТКА СТОКОВ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

Стоки производства печатных плат характеризуются сложным составом, наличием устойчивых комплексов, невозможностью осаждения металлов без дополнительной обработки.




«Металликс» позволяет очистить стоки обработкой в одну стадию:



Эффективность осаждения меди с комплексного стока составляет 99,8 % при исходной концентрации 50–350 мг/л.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РБ ООО «СЕТКОМ»


ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

-  Адрес офиса: 220104, г. Минск, ул. П. Глебки 11/3, помещение 2
Адрес склада: г. Минск, ул. П. Глебки 11
-  +375 17 355 29 29, +375 29 355 29 29, +375 29 334 55 55
-  gc.setcom@gmail.com, evgsetcom@gmail.com