



ТОО "Lucrum Asia"
+ 7 (727) 225-79-41
info@lucrumasia.kz
www.lucrumasia.kz

050008, Республика
Казахстан, г. Алматы,
ул. Жамакеева 254 В/12,
бизнес центр Lucrum

Объект:

- Золото добывающая компания
- АО «АК «Алтыналмас» м. Аксу-1
- Гуммирование насоса АН40;

Вид проводимых работ:

- Ремонт насоса АН40
 - Подготовка поверхности для нанесения;
 - Нанесение компаунда Fourthane RED;





ТОО "Lucrum Asia"
+ 7 (727) 225-79-41
info@lucrumasia.kz
www.lucrumasia.kz

050008, Республика
Казахстан, г. Алматы,
ул. Жамакеева 254 В/12,
бизнес центр Lucrum

Основные данные

Участок	Насос АН40
Длина	20 см
Ширина	4 см

Используемый материал для восстановления насоса

Материал исполнения	Fourthane RED
Время застывания материала	1 час
Возможность ввода в эксплуатацию после нанесения	1 час
Затраченное количество компаунда на 20 см	1 комплект

Специалисты ТОО «Lucrum Asia» с 28.07.2023 приступили к ремонту.

№	Наименование работы	Затраченное время
1	Подготовка поверхности для нанесения компаунда	20 минут
2	Нанесение компаунда Fourthane RED	20 минут
3	Общее количество затраченного времени на ремонт	40 мин



**LUCRUM
ASIA**



ТОО "Lucrum Asia"
+ 7 (727) 225-79-41
info@lucrumasia.kz
www.lucrumasia.kz

050008, Республика
Казахстан, г. Алматы,
ул. Жамакеева 254 В/12,
бизнес центр Lucrum

Фотографий до ремонта





**LUCRUM
ASIA**

®

ТОО "Lucrum Asia"
+ 7 (727) 225-79-41
info@lucrumasia.kz
www.lucrumasia.kz

050008, Республика
Казахстан, г. Алматы,
ул. Жамакеева 254 В/12,
бизнес центр Lucrum

Фотографий после ремонта



**Заключительный акт
применения двухкомпонентной смолы Fourthane Red для локального восстановления
гуммировки насоса АН40, на участке АО «АК «Алтыналмас»**

28 августа 2023 г.

м. Аксу 1

Комиссия в составе:

Начальник УОРОП Аксу КГ. АО «АК «Алтыналмас» - Оспанов Е.О _____

Инженер-механик Аксу КГ. АО «АК «Алтыналмас» Джолдибаев К.М _____

Директор ТОО «Lucrum Asia» - Степанов К. В. _____

Согласно проводимым опытно-промышленным испытаниям по ремонту и восстановлению гуммировки насоса АН40, были выполнены работы по ремонту насоса с применением компаунда Fourthane Red LB с целью увеличения срока его службы.

Описание работ:

1. Проведен диагностический осмотр насоса с целью определения текущего состояния и необходимых работ.
2. Произведено очищение поверхности и подготовку для нанесения компаунда Fourthane Red LB.
3. Нанесен компаунд Fourthane Red LB на поверхность насоса в соответствии с рекомендациями производителя.
4. Проведен контроль качества нанесения и высыхания компаунда Fourthane Red LB.
5. Осуществлено тестирование насоса после проведения ремонтных работ.

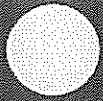
Комиссия приняла ремонт по следующим параметрам:

Площадь участка: Длина 20 см, Ширина 4 см;

Расход материала: 1 комплект;

Трудоемкость: Затраты времени на установку Fourthane Red составило 30 минут – 1 человек.

Примечание: фотографий до и после восстановления насоса АН40 будут в приложении №1.



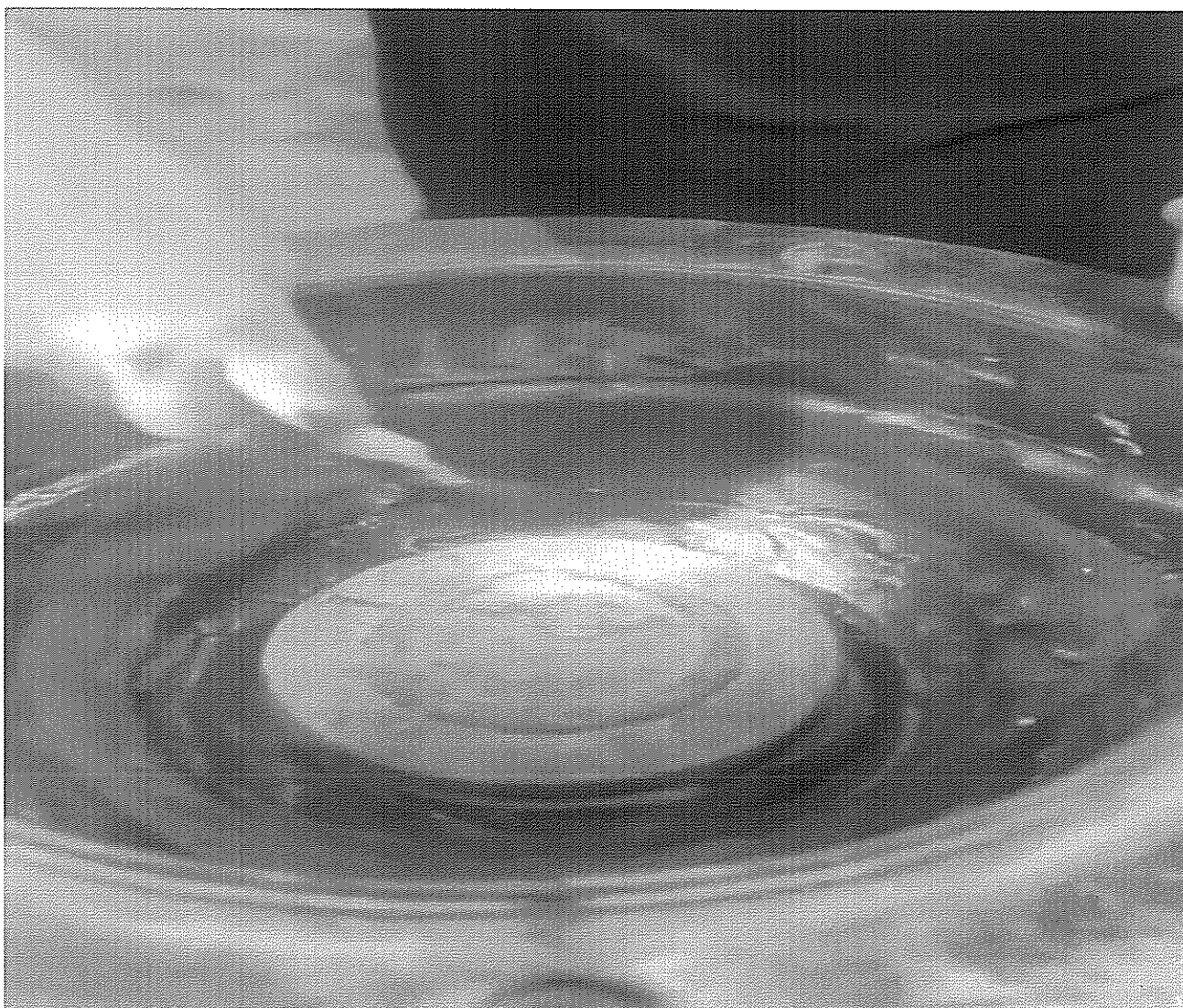
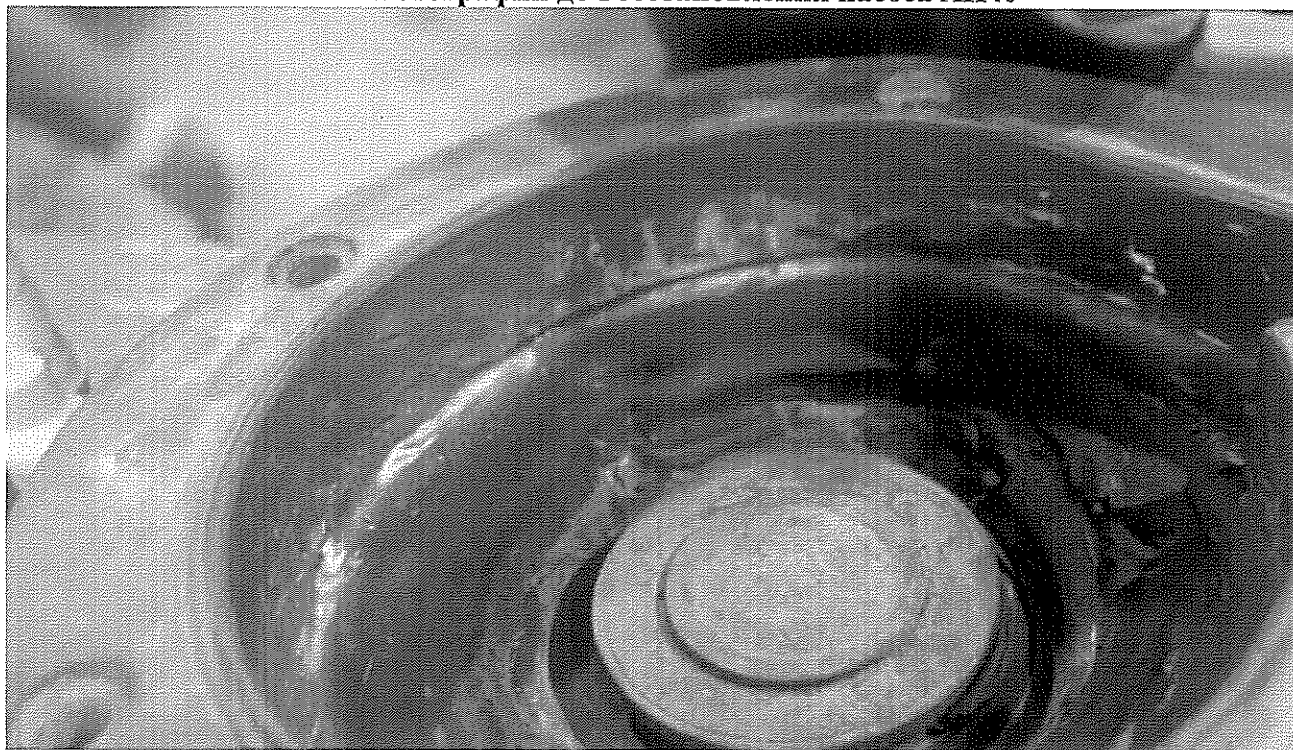
**LUCRUM
ASIA**

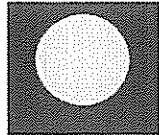
ТОО "Lucrum Asia"
+ 7 (727) 225-79-41
info@lucrumasia.kz
www.lucrumasia.kz

050008, Республи
Казахстан, г. Алма
ул. Жамакоева 254 В/
бизнес центр Lucrum

Приложение №1

Фотографий до восстановления насоса АН40





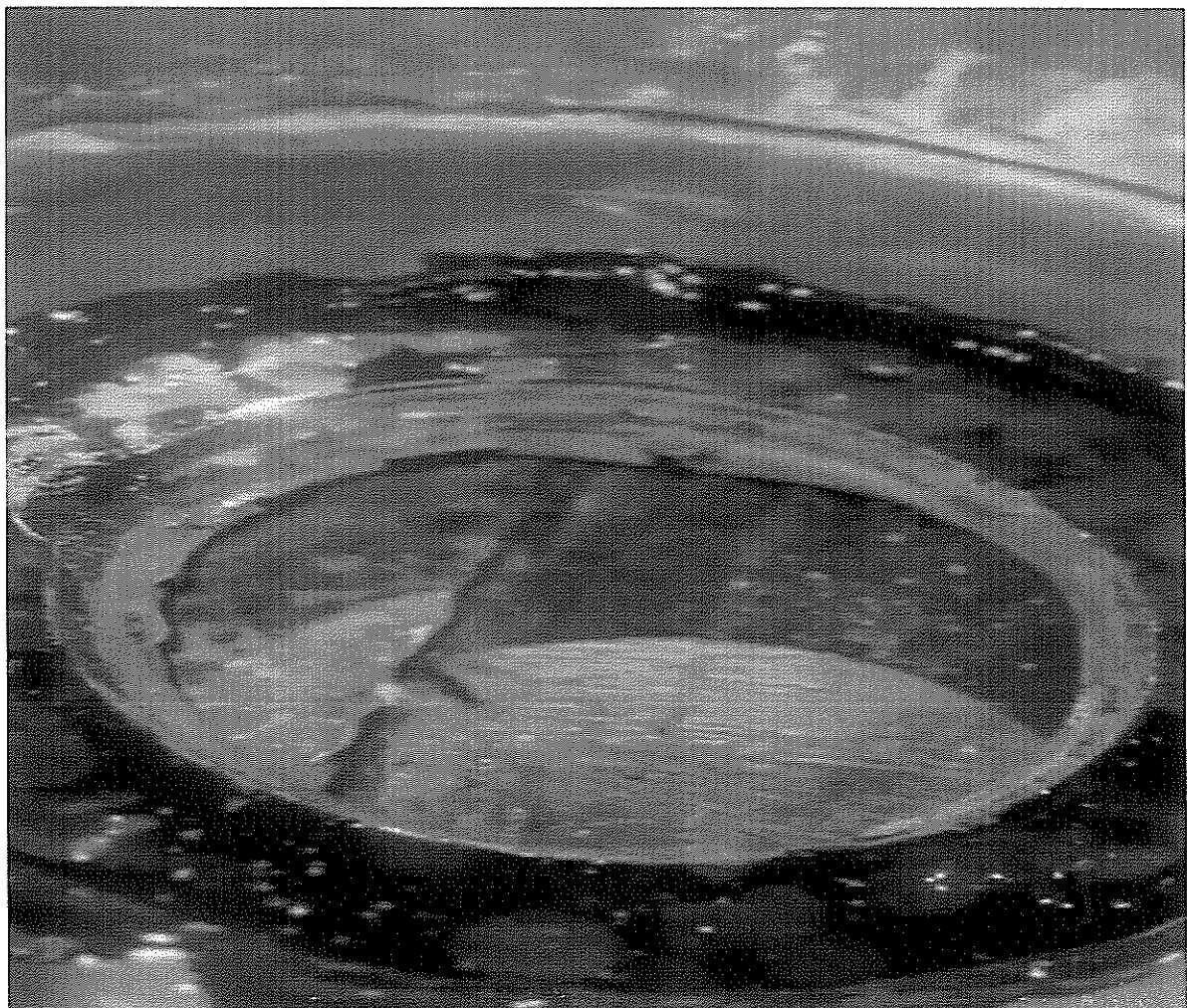
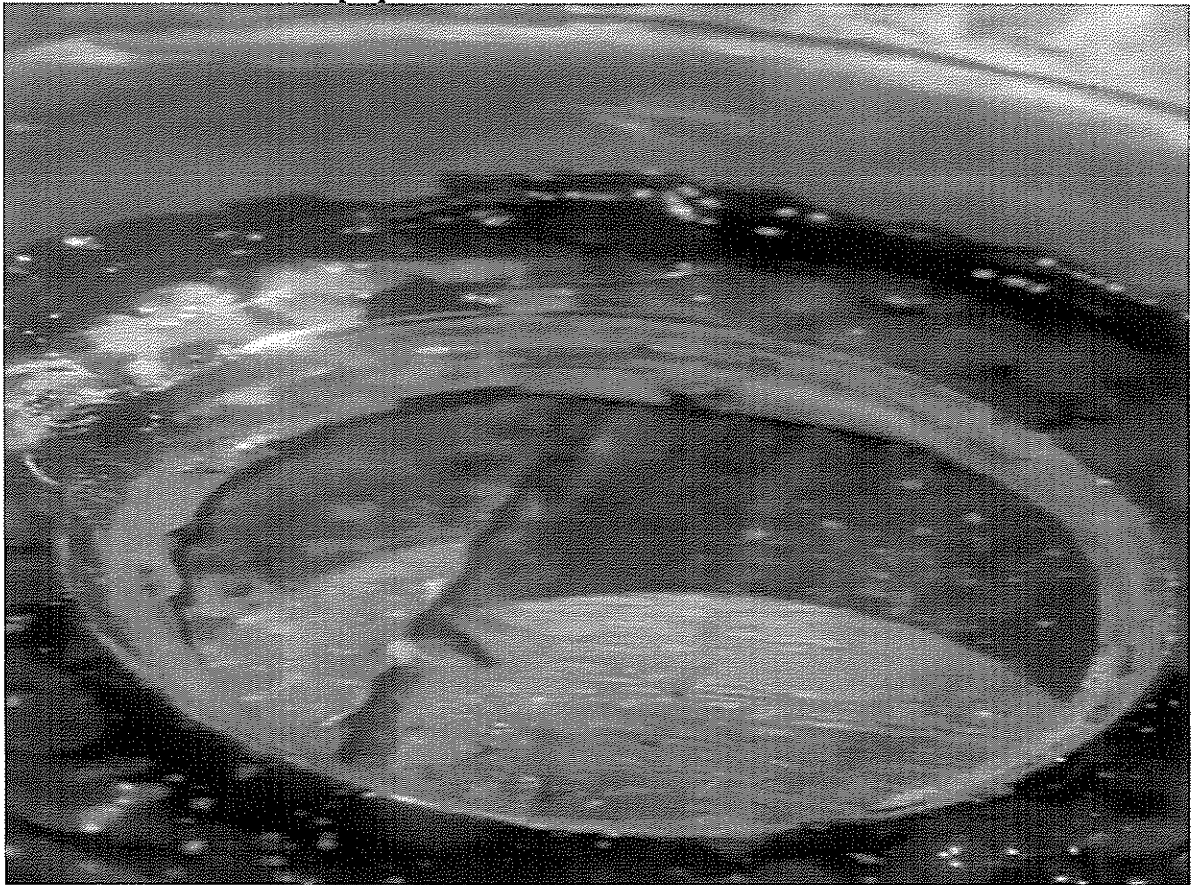
**LUCRUM
ASIA**

ТОО "Lucrum Asia"
+ 7 (727) 225-79-41
info@lucrumasia.kz
www.lucrumasia.kz

050008, Республика
Казахстан, г. Алматы
ул. Жамакеева 25А В/1
бизнес центр Lucrum

Приложение №1

Фотографий после восстановления насоса АН40



Фотографий насоса АН40 после 1 месяца эксплуатации

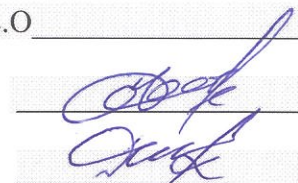


Заключение:

Промышленные испытания двухкомпонентной смолы Fourthane Red LB в условиях АО «АК «Алтыналмас», завершилось положительно. Состав, который был нанесен 28.07.2023г. на поврежденные участки гуммировки насоса АН40, прослужил заявленный срок службы (один месяц) и находится в работе по 29.09.2023, тем самым увеличил срок ходимости насоса в два раза. На данный момент замечаний и нареканий не выявлено.

Fourthane Red - пригоден для локального восстановления гуммировки насоса АН40 в условиях АО «АК «Алтыналмас».

Начальник УОРОП АО «АК «Алтыналмас» Оспанов Е.О



Директор ТОО «Lucrum Asia» – Степанов К. В. _____