



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

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



Объект:

- Предприятие по добыче медных руд
- ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»
- Камера флотомашины FO-117

Вид проводимых работ:

- Покрытие камеры флотомашины антиабразивным двухкомпонентным полимерным составом на основе эпоксидной смолы Fourthane Black 5611;
 - Удаление изношенного гуммировочного, антикоррозийного покрытия;
 - Зачистка и подготовка металлоконструкции и металлических поверхностей для нанесения;
 - Обезжиривание и очищение от дисперсных частиц;
 - Подготовка компонента;
 - Нанесение компонента на рабочую поверхность;
 - Сглаживание нанесенного компонента;



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

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

Основные данные

Наименование узла	Камера флотомашины
Толщина нанесения	5 мм
Материали исполнения	Fourthane Black 5611
Заложенное время на весь объем работы	72 часа
Время исполнения	44 часа БЕЗ учета организационных мероприятий
Организационные мероприятия	<ul style="list-style-type: none">• Промывка и сушка камеры флотомашины;• Подготовка осветительных оборудования;• Монтаж и демонтаж строительных лесов;
Время затвердевания	3 часа при 23°C
Функциональное застывания материала	8 часов при 23°C
Объем поверхности	55 м ²
Количество секции	6 секции
Затраченное количество компаунда	150 комплектов



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

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

Специалисты ТОО «Lucrum Asia» с 21.10.2023 в 21:00 часов приступили к работе:

№	Наименование работы	Затраченное время на 1 секцию
1	Зачистка и подготовка металлоконструкции и металлических поверхностей для нанесения	6 часов
2	Обезжиривание и очищение от дисперсных частиц	10 минут
3	Подготовка компонента	20 минут
4	Нанесение компонента на рабочую поверхность	1 час
5	Затраченное время на 1 секцию	7 часов 30 минут
6	Общее количество затраченного времени на 6 секции	44 часа



**LUCRUM
ASIA**



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

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

Фотографий камеры флотомашины до нанесения





**LUCRUM
ASIA**

®

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

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





**LUCRUM
ASIA**

®

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

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





**LUCRUM
ASIA**



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

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

Зачистка и подготовка металлоконструкции и металлических поверхностей



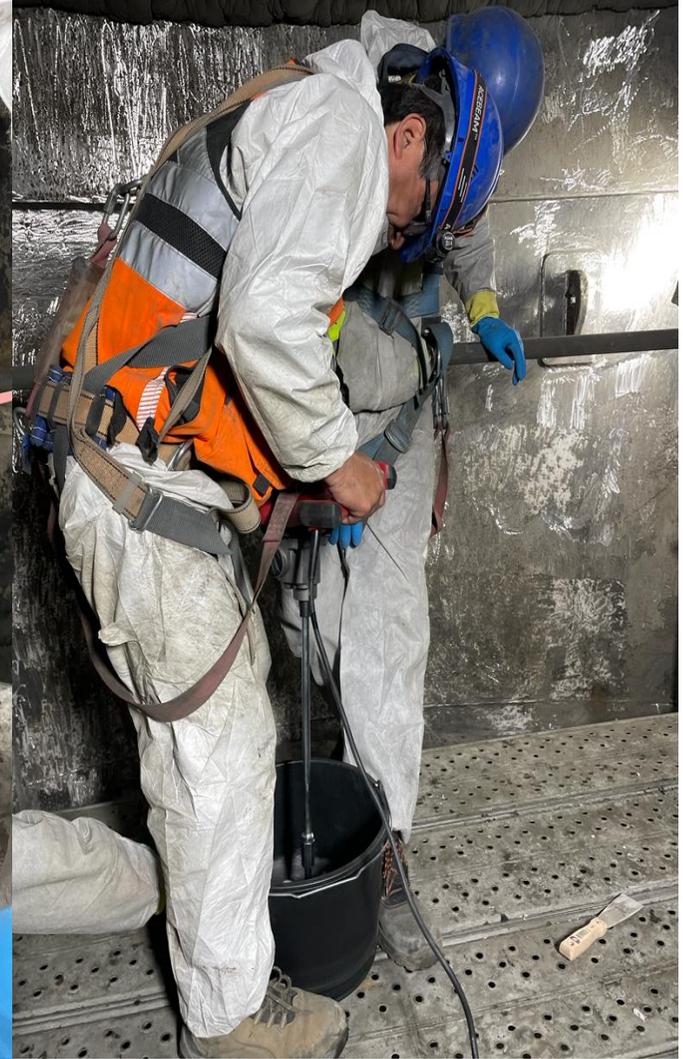


**LUCRUM
ASIA**®

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

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

Подготовка компонента





**LUCRUM
ASIA**

®

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

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

Нанесение компонента на рабочую поверхность





**LUCRUM
ASIA**

®

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

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

Фотографий камеры флотомашины после нанесения





**LUCRUM
ASIA**

®

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

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





**LUCRUM
ASIA**

®

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

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





**LUCRUM
ASIA**®

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

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



Причемание: Сотрудники ТОО «Lucrum Asia» присутствовали к выполнению работ на данном участке 21 октября 2023 года 21:00 часов и завершили работы 23 октября 16:00 часов. Весь объем работ был выполнен в установленные сроки с учетом некоторых организационных задержек связанные с промывкой камеры флотомашины и монтажом строительных лесов. Все работы были реализованы в соответствии с установленными стандартами и требованиями.

АКТ
установки двухкомпонентной смолы Fourthane Black 5611 на камере флотомашины
FO-117, на участке ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»

23.10.2023 г.

м. Бозшаколь

Комиссия в составе:

Главный механик –

Мастер участка -

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

Комиссия составила настоящий акт о покрытии камеры флотомашины FO-117 антиабразивным двухкомпонентным полимерным составом на основе эпоксидной смолы **Fourthane Black 5611** в количестве 150 комплектов.

Фотографий участка до нанесения

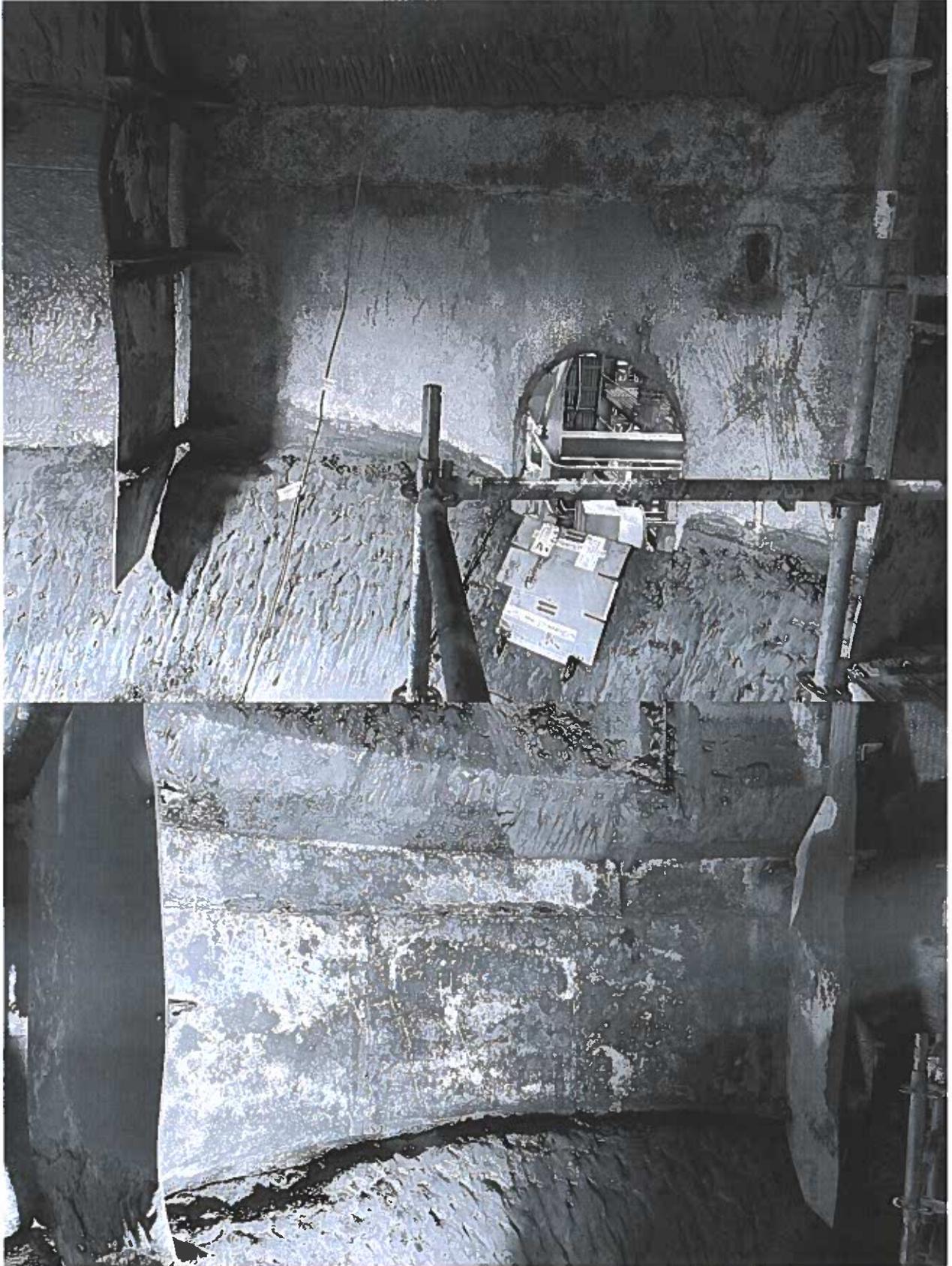




**LUCRUM
ASIA** [®]

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





®

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





**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 участка после нанесения







Примечание:

Сотрудники ТОО «Lucrum Asia» присутствовали к выполнению работ на данном участке 21 октября 2023 года 21:00 часов и завершили работы 23 октября 16:00 часов. Весь объем работ был выполнен в установленные сроки с учетом некоторых организационных задержек связанные с промывкой камеры флотомашины и монтажом строительных лесов. Все работы были реализованы в соответствии с установленными стандартами и требованиями ТОО «KAZ Minerals Bozshakol». Выполненную работу проверил и принял сотрудник ТОО «KAZ Minerals Bozshakol», в ходе проверки не было выявлено замечаний.