

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор по инжинирингу

С.А. Андрийченко

2019г.

Техническое задание по нанесение защитного никелевого покрытия  
на медные стенки кристаллизаторов МНЛЗ-3,4,5,6  
конвертерного цеха ЧАО «МК «АЗОВСТАЛЬ»

Назначение и техническая характеристика объекта обработки:  
Медные стенки кристаллизаторов МНЛЗ-3,4,5,6

Дата последнего ремонта: 2019г  
Срок выполнения работ: Июнь 2019г – Декабрь 2020г.

Перечень выполняемых работ и периодичность их выполнения:

1. Транспортировка медных стенок исполнителем с площадки комбината «Азовсталь» на ремонтную площадку.
2. Очистка (водой высокого давления) поверхности медных стенок для никелирования.
3. Входной контроль (документирование общего состояния, наличие трещин, царапин, проверка размеров, твердости и т.д.)
4. Гидравлическое испытание (для медных стенок, соединенных со стальными).
5. Предварительная механическая обработка, рихтовка и шлифовка медных поверхностей (горячей стороны), для нанесения покрытия.
6. Проверка на наличие трещин (методом цветной дефектоскопии).
7. Нанесение защитного никелевого покрытия (форма и толщина согласно техническим требованиям)
8. Окончательная механическая обработка и шлифовка никелированных медных поверхностей (горячей стороны) до получения требуемой толщины покрытия.
9. Испытание никелевого покрытия и проверка твердости.
10. Контроль перед отправкой, упаковка и доставка оборудования и документации (протокол проверки) заказчику на площадку комбината «Азовсталь».
11. Сдача оборудования после нанесения покрытия.

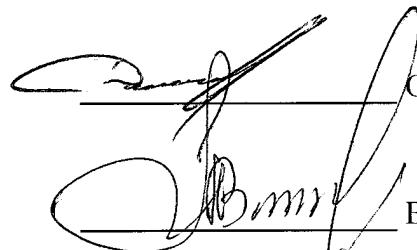
Дополнительные требования/условия:

Обеспечение герметичности соединения для медных стенок, соединенных со стальными на период гарантийной стойкости покрытия (применение герметика не допускается).

Приложение:

- Рабочее задание по нанесение защитного никелевого покрытия на медные стенки кристаллизаторов МНЛЗ-3,4,5,6 в 2019г.
- чертеж 8-81994; 8-81995; 8-91461; 8-91459; 041447-5СБ«в»; 041447-6СБ«в»; 041446-3СБ«а»; 041446-4СБ«а»; 5.026407.Q; 059533-5СБ«а»; 059533-7СБ«а».
- Технические требования к ремонту медных стенок МНЛЗ-3,4,5,6 конверторного цеха

Мастер УНРС



О.Н. Денисов

Начальник конвертерного цеха



В.В. Мастикаш

Зам начальника конвертерного цеха  
по разливке и ВОС



В.В. Отцевич

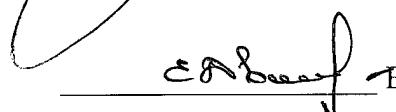
СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления по надежности



В.А. Богуненко

Начальник сметного отдела



Е.А. Дворник

*Комплекс работ освещиванию не подлежит*