

РЕМОНТ СКОЛОВ ЭМАЛИ ХИМИЧЕСКОГО РЕАКТОРА

ID: 5151



ПРОБЛЕМА

В ходе эксплуатации происходят сколы эмали из-за механических нагрузок, замены узлов и воздействия агрессивных сред, что приводит к износу стенок реакторов и могло в будущем привести к более серьезным последствиям.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Сколы защитного эмалевого покрытия в химических реакторах на данном производстве являлись актуальной проблемой, которая была решена при помощи технологий Belzona.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

В соответствии с Системными Листовками Belzona

БЕЛЗОНА ФАКТЫ

Весь ремонт занял 4 часа. Предприятие избежало длительного простоя производства, так как реактор был готов к плавке на следующий рабочий день. Belzona 1591 был специально выбран из широкой линейки материалов Belzona, которая насчитывает более 80 материалов, так как являлся подходящим под физико-химические и механические условия производственного процесса данного реактора.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

General Industry

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Химическое производство,
Ленинградская область

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Декабрь 2009

ПРОДУКТЫ

Belzona 1591

СУБСТРАТ

Чугун

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Общий вид реактора
2. Процесс подготовки ремонтируемой поверхности с помощью Monti Bristle Blaster до SA 2,5
3. Удаление грязи и обезжиривание с помощью Belzona 9111 перед нанесением состава Belzona 1591
4. Завершенный ремонт

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.