В поле зрения - применение

Течи трансформаторного масла

Трансформаторы подвержены течам масла, которые могут быть вызваны коррозией или дефектными сварными швами. Это приводит к повреждениям пластин, фланцев, клапанов, прокладок и трубопровода. Если течи не остановить и не отремонтировать, будет наблюдаться дальнейшее разрушение, что приведёт к:

- Потере масла
- Ущербу окружающей среде
- Простою
- Текущим расходам на техобслуживание
- Высокой стоимости замены оборудования

Эти дорогостоящие последствия можно легко и быстро предотвратить путём применения Решения **Belzona® по устранению течей трансформаторного масла**.

Путём применения полимерных ремонтных композитов Belzona, которые могут наноситься прямо на поверхность с загрязнением нефтепродуктами без необходимости термообработки, даже активные течи могут быть остановлены и герметизированы раз и навсегда на месте, снизив время простоя и дорогостоящую замену запасных частей.

Belzona® может предоставить решение течам трансформаторного масла, которое поможет:

- Избежать дорогостоящую процедуру замены масла
- Снизить издержки на замену запчастей
- Предотвратить ущерб окружающей среде
- Снизить время простоя
- Устранить опасность, связанную с термообработкой

Пример применения

“Энергоснабжающая компания столкнулась с проблемой потенциально дорогостоящего ремонта в связи с течами масла трубопровода трансформатора. Традиционный ремонт, подразумевающий дорогую замену масла, не посчитали экономически выгодным в силу затраченных средств , времени и денег в связи с приостановкой подачи электроэнергии.”

Решение по устранению течей трансформаторного масла

Belzona® предоставила экономически выгодное решение, которое помогло избежать дорогостоящей замены масла. В первую очередь течь была остановлена аварийным материалом для герметизации течей Belzona.

Для защиты от последующей коррозии и предотвращения течей трубопровод был заключён в полимерный композит, стойкий к загрязнениям нефтепродуктами. **Весь ремонт Belzona был выполнен за менее чем 2 часа**.

Местная техническая поддержка и консультация

Компания Belzona® оказывает техническую поддержку при помощи сети квалифицированных Технических Консультантов, которые могут предложить соответствующее **Решение Для Течей Трансформаторного Масла**, обучить его применению на производственной площадке заказчика и организовать контроль применения 24 часа в сутки.

Полагаясь на мировой опыт инженеров Belzona, Технический Консультант определит проблему, порекомендует решение и, где необходимо, проследит за применением, а также проведёт тренинг рабочих клиента.

За более детальной информацией обратитесь к местному представителю Belzona:

Поверхностно-толерантный
Хорошая адгезия к поверхности

Отсутствие усадки
Текущий ремонт

Бесшовность
Герметизация объектов неправильной формы

Экологически чистый
Отсутствие летучих органических соединений

Исключается опасная горячая обработка
Безопасность

Долговечность
Стойкость в условиях производственной среды

Высокая адгезия
Обеспечивает длительный срок эксплуатации

www.belzona.ru

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Europe & Africa
Belzona Polymerics Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Canada
Belzona Canada Inc.
Ontario, Canada
t: +1 (905) 737-1515
f: +1 (905) 737-1597
e: belzonacanada@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3101 7461
f: +852 3101 7530
e: belzona@belzona.hk

BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

Copyright © Belzona International Limited 2010