

ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГРАНИТНЫХ ВАЛОВ НА ПЕРМСКОМ ЦБК

ID: 7833



ПРОБЛЕМА

Со временем эксплуатации гранитного вала (диаметр 450 мм) появились продольные трещины и сколы до центрального стержня вала. Было принято решение отколовшуюся часть устранить полностью и восстановить геометрическую форму при помощи технологий и материалов Belzona;

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сколотую часть гранитного вала вырезали. Затем основную толщину (95%) в целях экономической обоснованности восстановили материалом Belzona 4111. Далее восстановленный участок был выведен (отфрезерован) в нижний уровень, под нанесение высокотвердого покрытия Belzona 1321. После нанесения насечки вал был восстановлен до проктных размеров материалом Belzona 1321.

БЕЛЗОНА ФАКТЫА

Применение технологий восстановления гранитных валов материалами Belzona показало экономическую эффективность после проведения промышленных испытаний на действующем производстве

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Пермский ЦБК, Россия

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Сентябрь, 2017

ПРОДУКТЫ

Belzona 4111 Belzona 1321

СУБСТРАТ

Гранит

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1 - Поврежденный вал 2 - Нанесение Belzona 4111 3,4 - 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

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.


BELZONA®