

Ochrana štyroch veľkých kondenzátorov

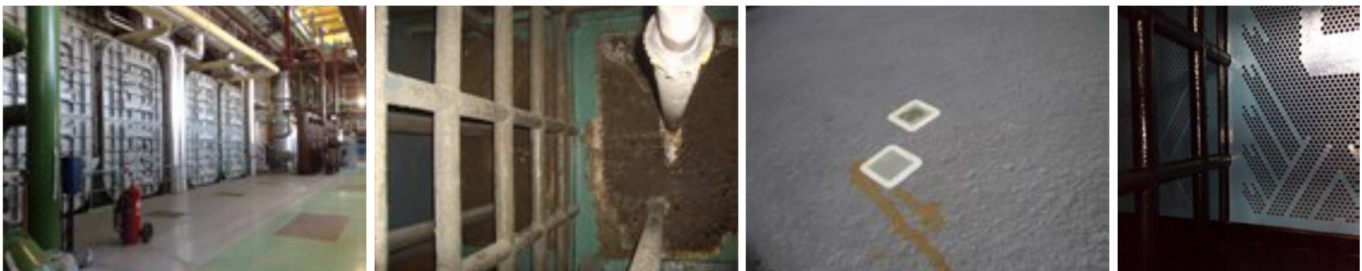
ID: 2453

Odvetvie: Elektrárne
Použitie: Výmenníky tepla
Podklad: Oceľ
Produkty: Belzona® 1341 (Supermetalglide),
Belzona® 5811 (Immersion Grade)

Lokalita zákazníka: Atómová elektrárň
Jaslovské Bohunice, Slovensko
Dátum aplikácie: Júl – september 2007
jún – september 2008

Problém

Klient chcel chrániť nové rúrkovnice proti bimetalickej korózii a rúrky proti korózii/erózii. Požadoval tiež ochranu vodných komôr kondenzátora.



Popisy fotografií

1. Jeden kondenzátor, štyri komory na jednej strane
2. Pred rekonštrukciou
3. Test povrchovej kontaminácie
4. Rúrkovnica a vodné komory ochránené materiálom Belzona

Okolnosti aplikácie

4 hlavné kondenzátory v atómovej elektrárni. Jeden výmenník tepla má 36 784 rúrok.

Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie.

Fakty o produkte Belzona

Každá rúrka (priemer 22 mm) bola ochránená použitím materiálu Belzona® 1341 až 15 cm dovnútra špeciálnym valčekom. Vodné komory boli nastriekané produktom Belzona® 5811, zatiaľ čo rúrkovnice boli chránené materiálom Belzona® 1341. Práca sa vykonávala v 2 zmenách (12 hodín/zmena) denne.

Pre viac príkladov použitia technických poznatkov Belzona v praxi navštívte, prosím stránku: <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
Q 09335
ISO 14001:2015
EMS 509612

Produkty Belzona
sú vyrábané podľa
Registrovaného systému
manažérstva kvality ISO 9001.

www.belzona.com

BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve