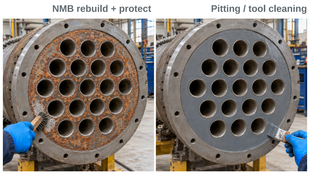
Heat exchangers

Leak کا risk کم۔ Energy کی بچت۔
Dismantle ٹیوُ ری سے۔

Pitting / tool cleaning | NMB rebuild + protect



01 NMB tube-sheet repair

Pits کو rebuild کریں۔
Tube-sheet کی life بڑھائیں۔

بھارت کا پہلا | Nano molecular bonding

ST2/ST3 cleaning کے بعد NMB bond کرتا ہے۔
Blasting نہیں۔ Preparation کا cost کم۔

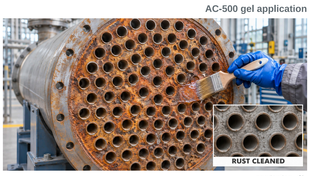
1170 hand/power-tool سے صاف کیے گئے steel پر bond کرتا ہے۔

NMB Rebuild Putty 1170
NMB Ceramic Coat 1180

Grease، salts اور loose rust ہٹائیں۔ Wet-service limits چیک کریں؛ tube bores پر coating نم کریں۔

02 زنگ آلود tube sheets

AC-500 gel application



مثالی application۔

Surface rust ہٹائیں۔

Z111 AC-500 Gel Grade

زنگ آلود ferrous tube sheets کی rust صفائی کے لیے brush-on gel۔

Tube-sheet، tube اور seal compatibility جانچیں؛ specification کے مطابق دھو دیں۔

03 Scale & rust

Scale جمنا | Circulation میں EQC-10



Scale سے
heat transfer گھٹتا ہے۔

Tank 1 ← Exchanger 3 ← Pump 2 ← Tank

Heat transfer واپس پائیں۔
Energy کا ضیاع کم کریں۔

Z118 EQC-10

Compatible mineral scale اور rust ہٹانے کے لیے **non-fuming EQC-10** circulate کریں۔ جہاں equipment allow کرے، وہاں clean in place کریں۔

Circuit کو isolate کریں۔ Metal اور seal compatibility چیک کریں؛ specification کے مطابق drain اور rinse کریں۔

04 پھنسے ہوئے cover bolts

بھنسا ہوا fastener | Pen Oil 6030



پھنسے ہوئے bolts کھولیں۔
Dismantling کا time کم کریں۔

Pen Oil 6030

بھارت کا سب سے تیز & گہرا rust penetrator*۔

*Stanvac کے field experience پر مبنی۔

05 چپکے ہوئے gaskets

زیادہ scraping۔ زیادہ محنت۔

چپکا ہوا gasket residue | Z914 کو نرم کرتا ہے residue



کم scraping۔
Flange face کو بچائیں۔

Z914 Tough Clean

Non-drip remover زوردار scraping کم کرتا ہے۔

06 Thread seizure

Cutting۔ Replacement اوپر سے extra cost۔

Reopening پر seizure | Reassembly میں CU-HT



Threads کو ابھی protect کریں۔
Reopening آسان بنائیں۔

Protec Cu-HT

Reassembly کے دوران **moly-copper anti-seize** لگائیں۔

Fastener material اور duty کے حساب سے چنیں۔ Approved lubricated torque استعمال کریں۔

اپنے exchanger کی Stanvac maintenance کے ساتھ plan کریں۔

Recommendation کے لیے deposit، material، photos اور temperature بھیجیں۔

Product details: Mechanical Why Buy

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD
sales@stanvac.com | +91 85271 99811
www.stanvac.com