CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

Hærdeolie
Åbent Hærdebad

CJC™ Applikation

Applikation skrevet af:

Jannik B. Poulsen
og
Ricko Hougaard

C.C.JENSEN A/S
Danmark

2007

KUNDE

Haustrup Bodycote, Ejby, Danmark
Kontaktperson: Flemming Rasmussen,
Afdelingschef

SYSTEMET

5 store hærdeoliesystemer, hver indeholdende mellem 5200 og 6000 L hærdeolie.

PROBLEMET

Olien har en kort levetid p.g.a. nedbrydning. Slam bevirker, at komponenterne hærdes uens, og at overfladestyrken forringes. Sidst men ikke mindst nødvendiggør såkaldt "sorte pletter" regelmæssig og bekostelig rengøring af både oliebassiner og de hærdede elementer.

LØSNINGEN

5 CJC™ Finfiltre HDU 427/81 MZ-L1V hver med **6 x CJC™ Filter Indsatse F 2x27/27**.
Pumpe: MZ 9-4 (590 L/h).

MÅLET

- At standse dannelsen af kul, slam og partikler i hærdeoliesystemet og opnå forbedret overfladekvalitet på de hærdede komponenter.
- At opnå stabil hærdning med et lavt forureningsniveau. Dette vil betyde færre ændringer i oliens afkølingskurve.
- At undgå uforudsete stop pga. forurening i kølesystemet (varmeveksleren).
- Intet eller mindre behov for rengøring af tanke
- At forlænge hærdeoliens levetid
- Mindre behov for personale til vedligeholdelse af hærdeoliesystemet
- At reducere risikoen for at olien selvantænder

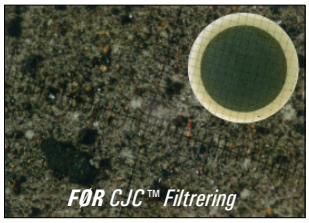
RESULTATET

Efter et par dages rengøring af systemet med CJC™ Finfilter var der ikke længere problemer med "sorte pletter", uens hærdning og komponentoverflader med nedsat styrke. Harpiks/slam fjernes lige som hurtigt som det dannes, således at olie og kar løbende holdes rene.

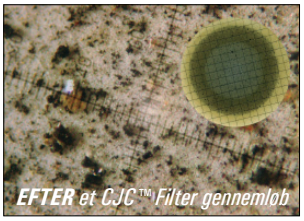
Haustrup Bodycote
Installation af CJC™ Finfilter HDU 427/81 MZ

Hr. Flemming Rasmussen
Afdelingschef

OLIEPRØVE



***FØR** CJC™ Filtrering*



***EFTER** et CJC™ Filter gennemløb*

C.C.JENSEN A/S
Løvholmen 13 • DK-5700 Svendborg • Denmark
Phone: +45 6321 2014 • Fax: +45 6222 4615
filter@cjc.dk • www.cjc.dk