



Congresso Internacional de
Corrosão, Integridade,
Pintura e Revestimentos
Anticorrosivos



Desempenho Comprovado Acima de 30 Anos!!!

Evandro Rivera Martin



Jotun Protects Property

Desempenho Comprovado Acima de 30 Anos!!!

Depoimento de proteção ao longo da vida do ativo Ekofisk Oil Field



"I joined Conoco Phillips 17 years after the first applications at Ekofisk. When I saw the quality of the coating and the fact that there were no rust and no corrosion at all after 17 years - I specified it in as many places as I could."

Andrew Greig

Technical responsible for all Coating work on Ekofisk

Statement made in 2010.

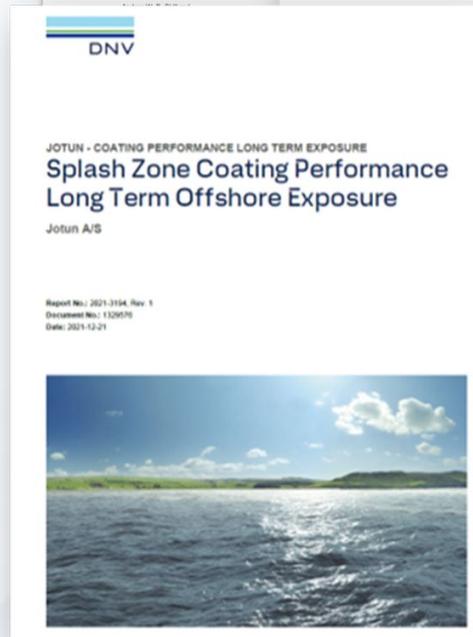
Tecnologia protegendo as estruturas de Ekofisk desde os anos 80, chegando a quase 40 anos desde sua primeira aplicação em estruturas da Ekofisk



Desempenho Comprovado Acima de 30 Anos!!!

CONCLUSÃO DNV

Inspeção de campo e investigação de laboratório confirmam que o desempenho do revestimento deve exceder 25 a 30 anos de operação na zona de respingo.



Desempenho Comprovado Acima de 30 Anos!!!

- ATR-FTIR confirma Ekofisk 2/4A foi revestida com o mesmo produto atualmente produzido
- Testes de Pull Off demonstram resultados dentro do esperado acima de 5 Mpa, após 35 anos de exposição.

Medidas EIS apresentaram $3 \times 10^8 \Omega \text{ cm}^2$ a baixa frequência (i.e. $<10 \text{ Hz}$) depois de 24 e 48 h.

Os dados mostram uma resposta consistente com um revestimento intacto sem presença de fenômenos de corrosão subsuperficial.

