



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

Kostnadsbesparende fordeler ved vedlikehold

ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

- Selskapene bruker **ZINGA FLM** (Frontline Maintenance) på sine oljeplattformer, - i stadig økende omfang!
- Plattformene er i Asia, i området Singapore - Malaysia - Kuala Lumpur - Indonesia. I tropiske, meget korrosive områder.
- Etter 1 års testing er selskapene svært fornøyde og utvider derfor bruken av programmet.

The ExxonMobil logo, featuring the word "ExxonMobil" in red, with the "X" stylized to have a gap.The Repsol logo, consisting of a stylized sun and globe icon in orange and red, followed by the word "REPSOL" in blue.The Petronas logo, featuring a stylized teal and blue drop icon, followed by the word "PETRONAS" in black.The Shell logo, featuring the iconic yellow and red scallop shell icon, followed by the word "Shell" in red.The ConocoPhillips logo, featuring a red checkmark icon above the word "ConocoPhillips" in black.The Carigali Hess logo, featuring the words "CARIGALI HESS" in black and green, with "CARIGALI HESS OPERATING COMPANY SDN BHD" in smaller black text below.

- **ZINGA FLM** må ikke forveksles med optimalt vedlikehold som inkluderer blåserensing
- **ZINGA FLM er et alternativt vedlikeholdsprogram** som kutter ressurser og kostnader der akutt vedlikehold er påkrevet
- Programmet krever ikke blåserensing (optimalt). Med håndverktøy og katodisk beskyttelse med ZINGA viser programmet seg allikevel å være svært effektivt og kostnadsbesparende

ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM



- **ZINGA FLM** er utarbeidet i samarbeid med oljeselskaper som søkte enkelt, kostbesparende vedlikehold og reparasjoner på deres plattformer.
- **ZINGA** er flytende 1-komponent, hurtigtørkende sinkbelegg som gir katodisk beskyttelse.
- Lett å utføre uten spesiell ekspertise:
 1. Løs rust fjernes
 2. Flaten renses fri for forurensinger
 3. Påføring

ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

ExxonMobil

- «Reparasjonssystem med ZINGA er svært enkelt og gir overraskende gode resultater»
- «Med minimalt utstyr kan 1 person utføre relativt mye vedlikehold hver dag, - med gode resultater!»



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM



Selskapet har etter 1 års testing implementert systemet i sitt vedlikeholdsprogram og utarbeidet ny prosedyre for fremtidig vedlikehold.



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

- Reparasjoner på korroderte, malte stålfater og skadet galvanisering
- Effektivt også i områder der det ikke er tillatt eller mulig å komme til med blåserensing
- Tilfører katodisk, galvanisk beskyttelse



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

- **ZINGA FLM** gjelder for alle miljøer.
- Spesielt godt egnet (kostbesparende) for kritisk viktige reparasjoner og vedlikehold med komplisert og kostbarfort adkomst.
- Eksempelvis strukturer i marint miljø; offshore, fiskeoppdrettsanlegg, skip, brustukturer etc.



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

Prosedyre

- Eieren har ofte spesifikke krav til de som utfører vedlikeholdsarbeider og til selve utførelsen.
- Vi bidrar gjerne til at deres FLM-prosedyre blir mest mulig hensiktsmessig og til deres krav, behov og forventninger.



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

Opplæring/trening

ZINGA AS bidrar gjerne med kurs/opplæring for deres team



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

- Ressursbesparende vedlikehold utført på boreplattform i Nordsjøen.
- Enkelt å utføre, også i uvante værforhold med høy luftfuktighet og kaldt klima.



Vedlikehold på boreplattform i Nordsjøen.

ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

Eksempel 1



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

Eksempel 2



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

Eksempel 3



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

Eksempel 4



ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

Hvorfor fungerer det så bra?

- ZINGA er aktiv, 1-komponent, katodisk beskyttelse.
- Gir god elektrokjemisk (1,117 Volt) binding til stålet når flaten er rensset fri for løs rust og forurensinger.
- NB! Forarbeidet er svært viktig og avgjørende for å oppnå gode resultater.



ZINGA Frontline
MAINTENANCE PROGRAM

Stort sett bestemmer vi holdbarheten selv.
Med godt forarbeid og fornuftig ettersyn er
muligheten for et langt og godt liv den aller
beste!

ZINGA Team Scandinavia





ZINGA Frontline

MAINTENANCE PROGRAM

Kostnadsbesparende fordeler ved vedlikehold

www.zinga.no