

Ö-resorter, Maldiverna och Seychellerna

Världsberömda lyxhotell på Maldiverna och Seychellerna uppgraderar till KPS-rör för att skydda miljön

KPS ledande HDPE-rör specificerades för nya lyxresorter för att tanka kraftgeneratorer och lokala båtar samtidigt som miljön skyddas. På Maldiverna ersatte KPS dubbelväggiga rör det befintliga kolstålet som hade betydande problem med korrosion och var tidskrävande att installera, delvis på grund av lokala bestämmelser som kräver att det installeras i betongdiken.



Att skydda havet från bränsleläckage var en nyckelprioritet och en av de främsta anledningarna till att installera KPS rör med dubbla väggar.



Installation av KPS korrosionsfria rör på bryggan på resorten på Seychellerna.

Viktiga krav

- Skydd av miljö, hav och vilda djur.
- Korrosionsfria rör (särskilt viktigt under bryggor på grund av den konstanta exponeringen av saltvatten).
- En långsiktig lösning med minimalt underhåll, till skillnad från befintliga kolstålsrör.
- Enkel, snabb installation.
- Ledande rör (för att förhindra elektrostatisk uppbyggnad).



FALLSTUDIE: Ö-resorter, Maldiverna och Seychellerna



Förbereder KPS-rör som ska installeras i ett dike på Seychellerna.



Korsar Seychellernas landningsbana för att ansluta tankningsrörledningen.



KPS rörledningar är designade för enkel och snabb installation.



KPS kompakta anslutningar är konstruerade för att installatörer ska ha ett minimum av svetsbehov.

KPS-lösningen

- KPS tvåtums ledande HDPE-rör visade sig vara en idealisk långsiktig lösning med lågt underhåll för att tanka generatorerna och marinorna på båda orterna tack
- vare dess lättinstallerade, korrosionsfria egenskaper.
- Rörledningarna installerades på rekordtid tack vare KPS-rörsystemets lättinstallerade konstruktion, vilket minimerar störningar på öarna (till skillnad från tidigare installationer av kolstålrör). Installationen på Seychellerna
- inkluderade utbildning på plats av en KPS-expert.

- KPS dubbelväggiga rör (Maldiverna) gav ett extra skyddslager för att bevara miljön och eliminera behovet av att bygga betongdiken.
- KPS tekniska team stödde båda projekten, inklusive rörledningen under landningsbanan på Seychellerna (vilket också var det enda sättet att komma till ön).
- Precis som metallrör, förhindrar KPS ledande HDPE-rör elektrostatisk uppbyggnad.