

KAPITTEL 4 - Dokumenterte langtidsresultater

Når erfaring betyr mer enn reklame

Det finnes mange produkter på markedet som lover god beskyttelse mot begroing. Det som skiller Coppercoat fra mange andre løsninger, er de mange dokumenterte erfaringene fra båteiere som har brukt systemet gjennom en årrekke – under svært ulike forhold.

Hos MILJØmarine har vi fulgt utviklingen siden vi ble norsk distributør i 2006. I løpet av disse årene har vi hatt kontakt med hundrevis av båteiere, fulgt opp prosjekter over lang tid og samlet erfaringer fra både fritidsbåter, langturseilere, motorbåter, seilbåter, arbeidsbåter og fartøy i havbruksnæringen.

Denne kunnskapsbanken bygger derfor ikke bare på teori eller laboratorietester. Den bygger på virkelige båter, virkelige mennesker og mange års praktisk bruk.

Hva forteller erfaringene?

Selv om ingen båter brukes på helt samme måte, går flere erfaringer igjen.

Båteiere fremhever blant annet:

- betydelig mindre begroing enn tidligere,
- enklere rengjøring ved opptak,
- redusert behov for årlig vedlikehold,
- lang levetid,
- god økonomi over tid,
- og mer tid til å bruke båten.

Noen har brukt Coppercoat i norske farvann.

Andre har seilt gjennom Middelhavet, Karibia, Stillehavet og Sør-Atlanteren.

Fellesnevneren er ønsket om en bunnbehandling som varer lenge og krever lite vedlikehold.

Fra 11 til 18 år – og videre

I de neste kapitlene møter du båteiere som har dokumentert svært lange brukstider.

Blant erfaringene finner du blant annet:

KAPITTEL 4 - Dokumenterte langtidsresultater

Referanse	Dokumentert erfaring
Lovinda Too	Nær 50 000 nautiske mil og fire år på jordomseiling. Oppfriskning etter 11 sesonger.
Hanse 400	Første behandling i 2007. Fortsatt effektiv etter 18 år.
Hanse 370	Inspeksjon etter rundt 15 år. Belegget fortsatt intakt.
Kundeerfaring	Samme toppfart vår og høst gjennom flere sesonger.
Katamaran 40 fot	Vellykket egenpåføring og gode erfaringer etter sjøsetting.
Greenline 48	Ny båt behandlet før levering.
Princess 60	Fullstendig rehabilitering av undervannsskroget.
Clipper Round the World Yacht Race	Valgt til en av verdens mest krevende havregattaer.

Erfaringer fra norske forhold

Norske farvann byr på helt andre utfordringer enn mange av de områdene der Coppercoat opprinnelig ble utviklet.

Store variasjoner i temperatur, lange vinterperioder, høy næringstilførsel enkelte steder og omfattende begroing i sommermånedene stiller høye krav til bunnbehandlingen.

Det er derfor spesielt verdifullt å kunne dokumentere erfaringer fra båter som har vært brukt langs hele norskekysten gjennom mange år.

Disse erfaringene viser at riktig påført Coppercoat fungerer godt også under norske forhold.

Erfaringer fra tropiske farvann

Langturseilere møter ofte enda større utfordringer.

Høye vanntemperaturer gir rask begroing, og mange steder er det både vanskelig og kostbart å ta båten på land.

Flere av referanseprosjektene i denne boken viser hvordan Coppercoat har fungert under slike forhold.

KAPITTEL 4 - Dokumenterte langtidsresultater

Noen eiere beskriver at de har fjernet et tynt slimlag med svamp eller myk børste mens båten lå for anker.

Andre har kun høytrykksspylte skroget ved de årlige opptakene.

Ingen båt er lik

Det er viktig å understreke at resultatene alltid vil variere.

Begroing påvirkes blant annet av:

- geografisk område,
- vanntemperatur,
- saltinnhold,
- næringsinnhold,
- hvor lenge båten ligger stille,
- og hvor mye båten brukes.

Coppercoat kan derfor ikke garantere et helt begroingsfritt skrog under alle forhold.

Derimot viser erfaringene at systemet kan gi svært god og langvarig beskyttelse når det påføres riktig og vedlikeholdes i henhold til anbefalingene.

Mer enn kundehistorier

Referansene som følger i disse artiklene er valgt fordi de dokumenterer ulike sider ved Coppercoat.

Noen viser svært lang levetid.

Andre viser hvordan systemet fungerer på forskjellige båttyper.

Flere illustrerer hvordan Coppercoat kan være et godt valg for langturseilere og båteiere som ønsker å redusere vedlikeholdet.

Til sammen gir de et bredt bilde av hva man kan forvente av et korrekt påført Coppercoat-system.

KAPITTEL 4 - Dokumenterte langtidsresultater

Du vil blant annet møte:

- **Lovinda Too** – nesten 50 000 nautiske mil med Coppercoat.
- **Hanse 400** – 18 år med samme bunnbehandling.
- **Hanse 370** – kontroll etter 15 år.
- **Clipper Round the World Yacht Race** – en av verdens tøffeste testarenaer for bunnbehandling.
- Flere norske båteiere som deler sine erfaringer etter 10, 13 og 15 sesonger.

Målet er ikke å vise enkeltstående suksesshistorier, men å dokumentere den samlede erfaringen som er bygget opp gjennom snart 20 år med Coppercoat i Norge.

MILJØmarines erfaring

Det er ikke én kundehistorie som gjør Coppercoat interessant – det er summen av hundrevis av erfaringer gjennom snart 20 år. Når ulike båttyper, ulike farvann og ulike bruksmønstre peker i samme retning, gir det et solid grunnlag for å vurdere Coppercoat som en langsiktig løsning.