

Overfladebehandling

– Specifikationer og inspektioner



FORCE Technology er leverandør af teknologi- og vidensbaserede ydelser og tilbyder udvikling, rådgivning og service inden for vore kernekompetencer: Test og inspektion, mekatronik og sensorteknologi, materialeteknologi, svejsning og produktionsteknologi, metrologi samt management og kvalitetssystemer.

Som en del af divisionen for materialeteknologi tilbyder Korrosion og Metallurgiafdelingen ydelser som udmattelsesforsøg, analyser og materialevalg af f.eks. stål, rustfrit stål, plastik og aluminium.

Overfladebehandling

Korrosionsafdelingen tilbyder også inspektion og rådgivning inden for organisk og uorganisk overfladebehandling (maling, varmforzinkning, termisk sprøjtrelakering, anodisering, etc.) og katodisk beskyttelse.

Inden for overfladeområdet tilbyder vi ydelser som:

- Vurdering af tilstanden på stålkonstruktioner og af behovet for korrosionsbeskyttelse
- Valg af type af overfladebehandling og behandlingsforslag
- Arbejdsspecifikationer

- Skræddersyede kontrolprocedurer før, under og efter overfladebehandling (kontrolspecifikationer)
- Besigtigelse før, under og efter påføring (inspektioner af overfladebehandling)
- Syns- og skønssager
- Oplæring og uddannelse i malings- og korrosionsbeskyttelse
- Testfaciliteter (salttågetest, fugtkammer, QUV-test, aftrækningsprøver, etc.).

Standarder

Ydelserne vedrørende malingsrådgivning er delvist baseret på ISO-standarder. Vore malingsinspektører er certificeret iht. NS 476 (FROSIO-inspektører = ISO/EN 12837).

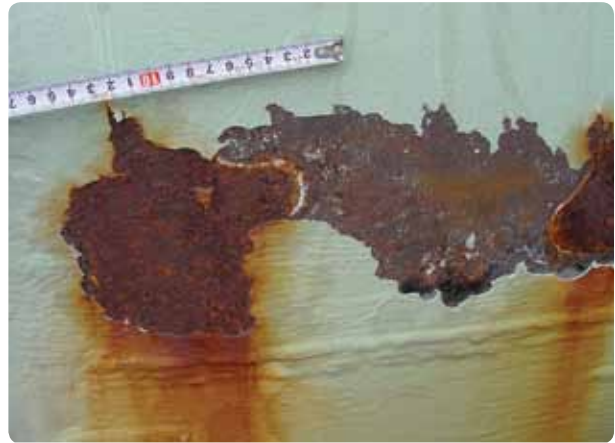
Vindmølleprojekter

Vi deltager eller har deltaget aktivt med ovennævnte ydelser i følgende havvindmølleprojekter:

- Horns Rev 1
- Horns Rev 2
- Gunfleet Sands
- Walney
- Rødsand
- North Hoyle
- Sheringham Shoals
- Anholt
- Duddon Sands (Lincs)
- London Array og mange flere.



Malingsinspektion - Havvindmøller



Undersøgelse af korrosionsangreb

Referencer

Listen over kunder til disse ydelser i Danmark og i udlandet omfatter:

- Maersk Olie og Gas
- Statoil
- Hydro
- Novo
- Novozymes
- Farøbroen
- Øresundsbroen
- Storebæltsbroen
- Ålvsborgsbron
- The Danish Port Authorities
- Scandlines
- Carlsberg
- Vestas
- Energinet.dk
- ABB
- DONG (naturgasleverandør)
- DONG Energy
- Banedanmark
- Rambøll Building Contractors
- Cowi
- Aarsleff
- Skanska Building Contractors
- Grontmij Carl Bro og mange flere.

Yderligere oplysninger

Peter Kronborg Nielsen: Telefon +45 43 26 76 40 / E-mail: pkn@force.dk.