

Rådgivning og inspektioner



FORCE Technology er Danmarks største virksomhed inden for tredje parts inspektioner. Vore professionelle og veluddannede inspektører har samlet erfaring fra mange verdensomspændende byggeprojekter, hvor tilstandskontrol af fabrikation, malerarbejde og opførelse er en naturlig del af entreprisen.

Denne tilstandskontrol udføres og rapporteres efter de seneste normer og kundespecifikationer, således at både bygherre og entreprenør er garanteret et tilfredsstillende resultat.

Service fra planlægning til aflevering

FORCE Technologys certificerede inspektører og ingeniører auditerer underleverandører og gennemgår og korrigerer udbuds- og tilbudsmateriale. Senere i processen udarbej-

des eller kontrolleres specifikationer. Før og under arbejdet kan inspektørerne endvidere udføre løbende proceskontrol, som afsluttes med en slutkontrol og rapportering til brug ved aflevering.

Sideløbende med disse ydelser kan vi også deltage som teknisk bisidder ved kontraktforhandlinger og som rådgiver under projektforløbet i tilfælde af korrigerende handlinger eller tvister.

Konsultation vedrørende stål til konstruktionen

Kan omfatte – men er ikke begrænset til:

- Konstruktionsundersøgelse af forslag fra underleverandører
- Kvalitetskontrol, inklusiv planlægning og rapportering af kontrollen
- Materialevurdering, inklusiv gennemgang af materiale-certifikater og vurdering af planlagte svejsesamlinger
- Svejsning, inklusiv evaluering af svejseprocedure tests (WPAR), svejseprocedure specifikationer (WPS), rækkefølgen af svejseprocessen, gennemgang af svejsecertifikater, osv.
- Ikke-destruktiv prøvning (NDT), inklusiv NDT procedurespecifikationer og certifikater
- Instruktioner og procedurer til specielle forhold, fx materialehåndtering, forvarme, formgivning ved varmepåvirkning etc.
- Præsentation af resultaterne og rapportering.

Konsultation vedrørende beskyttelse mod korrosion

Kan omfatte - men er ikke begrænset til:

- Bedømmelse af konstruktioners egnethed til en given overfladebehandling
- Bedømmelse af behov for korrosionsbeskyttelse
- Valg af optimalt materiale til projektet: Stål, rustfrie ståltypen, aluminium, kompositter, etc.
- Valg af egnet korrosionsbeskyttelse: Metallisering, varmforzinkning og/eller malebehandling
- Udarbejdelse af specifikationer til overfladebehandling
- Skadesopklaring
- Uddannelseskurser

Konsultation vedrørende tilsyn og inspektion

Kan omfatte – men er ikke begrænset til:

- Planlægning af inspektionsrutiner og rapportering
- Inspektion før, under og efter malearbejdet
- Kontrol af forbehandling: Rengøring, sandblæsning, profil (ruhed), etc.
- Malerarbejdet: Kontrol af udførelse, ventilationsforhold, våd filmtykkelse, temperatur, etc.
- Slutkontrol: Inspektion af filmtykkelse, vedhæftning, kulør, udseende, etc.

Bygherrekontrol

På vegne af bygherren kan FORCE Technology udføre tilsyn både periodisk eller i fuld skala fra projektets begyndelse til dets afslutning alt efter bygherrens krav og ønsker. Dette



tilsyn kan udføres både lokalt eller ude i verden. FORCE Technology forpligter sig til at yde kunden assistance på hvert trin i forsyningskæden og sikrer, at procedurer og aftaler bliver fulgt, og at projektets integritet forbliver intakt. Specielt når indkøb sker fra udlandet, hvor bygherren ikke har lokale, kvalificerede medarbejdere til at udføre udgangskontrol, kan FORCE Technology sikre, at det ønskede kvalitetsniveau nås hos den lokale underleverandør.

Dine fordele ved samarbejde med FORCE Technology

- Sikkerhed for at dit projekt opfylder alle kontraktlige, tekniske krav og normer
- Kompetent projektovervågning fra start til slut
- Uafhængig og uvildig rådgivning fra højt specialiserede samarbejdspartnere

Referencer

Vi har udført eller udfører opgaver inden for industriel overfladebehandling og korrosionsbeskyttelse for:

DONG Energy (herunder aktuelt offshore vindmølleparkerne Anholt, Horns Rev 1+2, London Array og Walney 1+2), Mærsk Oil and Gas, Mærsk Maritime Technology, Mærsk Container Industri, Vattenfall, ABB, Statoil, Hydro, Novo, Novozymes, Øresundsbroen, Storebæltsbroen, Færøbroen, Vejdirektoratet, Scandlines, Carlsberg, Vestas, Siemens, Bladt, Energinet.dk, Grønlands Energiforsyning, Thule Airbase, Københavns Lufthavn, Billund Lufthavn, Roskilde Lufthavn, Kompan, Københavns Universitet, Nationalmuseum, Thermoking, BaneDanmark, Rambøll, Cowi, Aarsleff, Skanska, Grontmij Carl Bro, Pihl og Søn, og mange, mange flere.

Yderligere information

Peter Kronborg Nielsen: Tlf. 43 26 76 40 / E-mail: pkn@force.dk - Anders Rosborg Black: Tlf. 43 26 70 93 / E-mail: ack@force.dk