

COMACO

Rope Access



www.comaco.dk

Skolevej 19 5800, nyborg

Tlf. 32 94 40 02

Mail comaco@comaco.dk



Generelt

Rope Access benævnes i Danmark også som arbejdsclatring, industriklatring eller erhvervsklatring. Fælles er det bare en betegnelse for tilgang via reb.

Arbejdsclatring som fællesbetegnelse har været brugt i mange år i Danmark, nemlig i skov industrien, hvor man har brugt det til fældning af træer på svært tilgængelige steder. Også offshore har denne teknik været brugt. Først omkring 2002 begyndte man i Danmark at bruge arbejdsclatring i industrien.

Industriklatring er en af de hurtigst ekspanderende industrier i England og USA. I Europa er industrien voksende, men i Danmark er begrebet stadig forholdsvis nyt med få aktører på markedet.

På verdensplan er der 2 internationale anerkendte uddannelser inden for Rope Access. Den Amerikanske SPRAT og den mere verdensomspændende IRATA (Industrial Rope Access Trade Association)

Hvorfor Rope Access

Som udgangspunkt skal alt arbejde, hvis dette er muligt udføres på jorden. Er det nødvendigt at udføre dette i højderne, skal dette udføres på den mest sikker, ergonomiske og økonomiske måde.

Fordelene ved Rope Access

Sikkerhed

- På verdensplan har IRATA registreret under 3 timers arbejdsulykke pr. 100 000 timers arbejde i reb. I Danmark begyndte vi at registrere fra 2002. (Firmaer med IRATA uddannet industriklatrer) Her registrerede vi evt. ulykker og lige og nær ved hændelser. Den 1. januar 2010 er der ingen hændelser. Altså 0 timer.
- En industriklatrer fylder meget lidt og derfor påvirker han ikke omgivelserne på samme måde som ved brug af kran, lift eller stillads.
- Alt hans udstyr og værktøj er fastgjort.
- Uautoriserede personer kan ikke benytte systemerne. Der kan være en øget sikkerheds risiko ved at have faste stilladser stående. Øger risikoen for indbrud eller for at uvedkommende benytter opsætningen, med øget risiko for uheld til følge.
- Vi kommer mange af de steder, hvor andre ikke kan nå eller kommer. Vores erfaring siger at der tit findes løse genstande som er til fare for dem på jorden. Dem fjerner vi.
- Altid 2 mand på arbejde. Begge redningsuddannede. På arbejdspladser i højden, har man derfor sit eget rednings team, når vi er der.





Gener

- Industriklatrere fylder ikke meget og er kun lidt synlige. Derfor vil det meste arbejde kunne udføres uden gene for omgivelserne.
- Ingen motorstøj
- Alt efter arbejdets art, er det kun små områder der skal afspærres i jordhøjde.

Typiske arbejdsområder

- Vinduespudsning.
- Mindre reparationsopgaver.
- Malerarbejde, specielt spray.
- Installation og montage (Antenner, skilte, spil, kabeltræk, lys osv.).
- Inspektion (Video, foto eller visuelt).
- Rengøring.
- Koncert eller teaterrigning.
- Opsætning af sikkerhedsnet o. lign.
- Beskæring
- Fjernelse af sne på tage.



Økonomi

Der kan findes store besparelser på brugen af industriklatrer. Når man taler om svært tilgængelige steder, er vi mange gange færdige med arbejdet, før stilladset er færdigbygget. Besparelser på 30 til 50 % er ikke ualmindeligt.

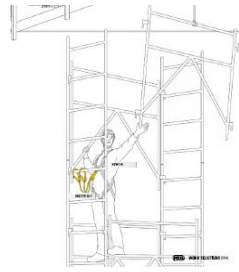
Men det er ikke altid lift, stillads eller kran kan undværes. Der findes tit opgaver, hvor vi samarbejder med en eller flere af disse aktører. Vi udfører her de opgaver der er umulige, for dyre eller for farlige ved brug af traditionelle metoder.

Sidegevinsten.

Når vi arbejder i højden, udføre vi for det meste flere forskellige opgaver på samme tid. Vi kalder os selv multifunktionelle. Det kan bedst beskrives med et eksempel.

Under arbejde med rengøring af rørsystem, kontrollerede vi samtidig for utætheder, fastspænding og tæringsskader. Vi foretog tykkelsesmåling og reparation svejsning, samtidig med at vi fjernede løse genstande der var til fare for folk på gulvet.

Under vinduespudsning fjernede vi løst materiale fra taget (Wire, savklinger, træ, søm, metalbøjler osv.) og vi foretog inspektion af bygning, samlinger osv. I værste tilfælde fjernede vi 25 kg. Løst materiale fra taget (De største stykker var på over 1 kg.) og udarbejdede en rapport på 6 sider med mangler og fejl på bygningen. Alt sammen i samme arbejdsgang.



Hvorfor rengøring? Det øger da ikke min indtjening!

Arbejds miljø

- Er der rent omkring medarbejderne, passer de også bedre på omgivelser og materiale generelt.
- Et rent arbejdsmiljø har en positiv påvirkning af medarbejderne fysiske og psykiske
- Store samlinger af støv og skidt holder mange gange på andre skadelige stoffer.

Afdækning

- Når der er gjort rent er det nemmer at opdage lækager, tæring og løse ophæng. Derved kan man forebygge frem for at brandslukke.
- Jo mere støv jo mere kan der gemme sig. Til højre ses et eksempel på, hvad vi fandt gemt i støvet på et rør og bjælke system i 20 til 40 metres højde.



Virksomhedens ansigt.

- Vi har hørt det så mange gange før, men det bliver det ikke mindre rigtigt af. Førstehånds indtrykket er mange gange afgørende for det videre forløb. Derfor skaber en ren virksomhed også et bedre indtryk.

Cases



Vi har mange eksempler fra dagligdagen, hvor kunden har valgt en nem, hurtig og billig løsning fra Comaco.

- Bjergning af værktøj på under 3 timer. Alt inkl.
- Efter montering af lister og tætning af vinduer. Lift kunne ikke komme til. 2 timer
- Brandsikring defekt. Ingen tilgang oppe fra og ikke muligt med lift. Opgave løst på 2 timer.
- Fjernelse af sne på taget af pavillon, hvor der var fare for sammenstyrtning. 30 til 80 cm. is, sne fjernet fra areal på 1200 m². Det tog 2 mand 2 dagen.

Se cases far det virkelige liv på www.comaco.dk og book et møde med Jan Christensen