

FDV Linea Oslo - drift- og vedlikeholdsinstruksjoner

MATERIALER

Alle stålelementer er varmgalvaniser (Stålkvalitet: S355).

Elementene av stål og aluminium er også beskyttet mot vær og vind i form av pulverlakkering. Det er viktig å holde overflatene rene og fri for dype riper og andre malingskader. All skade på maling må utbedres så snart som mulig, da stål kan ruste raskt.

GENERELL RENGJØRING

Det er anbefalt å vaske leskuret 4 ganger i året. Spesielt etter vinteren for å fjerne salt og andre stoffer som kan skade leskurets overflate. Bruk vann med en snill såpe for vask, ikke kaustiske kjemikalier. Høytrykksspyler kan benyttes.

Bruk normal temperatur, og det er viktig at damp-vaskere ikke benyttes. Ved minst 2 av vaskene anbefales det at man går over leskuret og etterstrammer skruer.

Før vask må elektriske kabler kobles fra. Påse at den som utfører frakoblingen har nødvendig kompetanse opp mot elektriske anlegg.

For å vaske glass kan samme utstyr og kjemikalier som for de malte overflatene benyttes. Etter vask må glasset tørkes for vann enten med en vindussal eller tørkepapir/håndduk. Man kan bruke kjemikalier beregnet på å fjerne grafitti fra glass, men da forsiktig. Vask overflaten med vann etter utført grafitti-vask.

N O R F A X

ERSTATTE ØDELAGT GLASS

Ved vandalisme eller uforutsette hendelser kan glasset bli knust. Norfax har egen montasjebeskrivelse som tar for seg bytte av knust glass.

Når man setter inn nytt glass, husk å legge inn distanseskive av plast mellom aluminium og glass. I glassholderen er det også 4 polykarbonat-skiver (2 pr. side) som skal beskytte glasset i horisontal retning. Påse at disse er tilstede og hele.

SKRUER

Utsifting:

Hvis det under service av leskuret oppdages problemer som skader, rust eller lignende på skruer, muttere og skiver, skal disse skiftes ut med komponenter av samme størrelse og styrke.

Vask:

Alle skruer har kvalitet A2 og tåler dermed alt av vær. Disse vaskes derfor. For å vaske gummipakningene, bruk samme utstyr og produkter som for de øvrige komponentene.

GUMMI

Vask:

For å vaske gummipakningene, bruk samme utstyr og produkter som for de øvrige komponentene.

Utsifting.

Etter noen år kan gummien sprekke. Dette er helt normalt for EPDM-gummi. Hvis overflaten av gummien er skadet, byttes gummien ut med ny. Prosedyren for dette er den samme som for glass nevnt tidligere

N O R F A X

REPERASJONER

- Utfør reparasjoner så snart skade er påvist
- Bruk kun godkjente komponenter til å erstatte skadede komponenter.
- Reparasjoner skal kun utføres av kvalifisert personell.
- Det skal ikke sveises, bores eller utføres annet arbeid som endrer leskurets originale flater og konstruksjon.

RENGJØRING AV BETONGPLATER

Smuss forårsaket av luft- og trafikkforurensning blir lettest fjernet med vann og kost. Ved vanskeligere belegg brukes egnet vaskemiddel. Den grå fargen til betongbelegget vil forandre seg sakte over tid pga. påvirkning av organisk og uorganisk materiale, luftforurensning og liknende. Det grå betongbelegget blir noe mørkere over tid. Gjentatt rengjøring med vann og kost eller høytrykksvask kombinert med vaskemidler fjerner det meste av smuss. Unngå å skade betongen med høytrykksvasking med for spiss stråle. Om toppen av betongen ikke blir rengjort vil den bli mer og mer mottakelig for smuss og levetiden avtar.

MOSE, SOPP OG ALGER

Omkring betongsålen kan det legges seg mose, sopp og alger, som vil kunne forekomme spesielt på nordsiden av leskuret. Dette vil normalt forsvinne når den fuktige tiden er over, men kan om nødvendig fjernes med 10 prosent ammoniakkløsning, ugressgift eller kloroppløsning 1: 1.

TYGGEKUMMI

Dersom høytrykksvasking ikke hjelper kan tørris fryse flekken. Deretter kan tyggegummien skrapes bort. Tyggegummi kan også oppløses med kloroform og skrapes bort.

OLJEFLEKKER

Fersk olje suges opp med papir, sagflis eller klut. Oljeflekker som har trukket ned i belegget vaskes bort med skurepulver og varmt vann. Ulike typer avfetting er også bra. Oljen skader ikke belegget.

N O R F A X

RUSTFLEKKER

Rustflekker kan fjernes ved høytrykksvasking. Uten høytrykks vask kan lett rust fjernes med 10 prosent oksalsyre. Rust som har trengt ned i overflaten fjernes med en pasta av like deler 15 prosent natriumcitrat og glycerol. Pastaen skal være på i to-tre dager før skraping og vasking.

KALK

Kalkutfelling kan forekomme, men beretter ikke til reklamasjon. Kalkavsetninger består av kalsiumkarbonat fremstilt av kalsium hydroksid og karbondioksid med tilførsel av vann. Kalkavsetninger kan på ingen måte skade betongen og er en naturlig prosess av betongherdingsprosessen. Normalt forsvinner kalkutfelling etter en tids påvirkning av vær og daglig slitasje. Du kan imidler tid akselerere dette ved å vaske belegget med grov sand (type strandsand). I mer alvorlige tilfeller kan overflaten skrubbes med en 10 prosent saltsyreopløsning. Husk å skylle grundig med vann etterpå.

SNØ, STRØSAND OG IS

(Salt kan ha en nedbrytende effekt på betong og miljø.)

Måk/kost fundamentet rent for snø og sand. Eventuell is kan fjernes ved salting. Med riktig dosering av saltinnhold vil salting ha ubetydelig innflytelse på levetiden til belegget. Bruk alltid natriumklorid (NaCl) koksalt. Ved spredning av saltvann er det vanlig å bruke én del salt som oppløses i fire deler vann.

Teknisk data leskur
Harmonisert standard

EN 1090-1:2009+A1:2012

Snø- og vindlast er beregnet iht:

EN 1991-1-3:2005 og EN 1991-1-4:2005

N Ò R
F A X

Vedlegg:
Tegninger, fundamenttegning, monteringsanvisninger,
samsvarsdokumentasjon og øvrige prosjektspesifikke vedlegg leveres
ved bestilling eller på forespørsel.

Dette dokumentet er utarbeidet i samarbeid med produsent.