



SISTE NYTT

NR 3. 2008

Hvordan ødelegge skilt?

De fleste reklamasjoner på skiltplatene i moderne tid, er at tekst eller refleks løsner eller delaminerer. Når dette skjer, blir som regel selve refleksen gjenstand for reklamasjon. Vår påstand er at det er feil vask som oftest ødelegger skiltene.

Renhold av skiltene er nødvendig og bør skje etter behov, men man bør passe på at dette gjøres riktig, ellers vil det bli dyrt.



På bakgrunn av en større andel ødelagte kurveskilt bestemte vi oss for, sammen med Kolo Veidekke, Statens vegvesen og Euroskilt, å se hva som skal til for å ødelegge refleksen.

Vi undersøkte først skiltene som var gjenstand for reklamasjon, nyere skilt med klasse 3 folie lagt over sort dekor. Vi fant at alle skiltene var skadet i kanten som vender mot vegbanen, noe som la grunnlaget for denne noe uformelle testen.

Vi testet følgende på et allerede skadet skilt:

PARAMETERE I TEST	RESULTAT
Trykk: 100 bar Temperatur 50 °C 90° Vinkel 50 cm avstand	Ikke mulig å skade skiltet ytterligere.
Trykk: 160 bar Temperatur 50 °C 90° Vinkel 30 cm avstand	Ikke mulig å skade skiltet ytterligere.
Trykk: 160 bar Temperatur 50 °C 45° Vinkel 10 cm avstand	Her fikk strålen tak i refleksen og delaminerte overflaten ytterligere.



SISTE NYTT

NR 3. 2008

Vi testet følgende på et nyprodusert skilt:

PARAMETERE I TEST	RESULTAT
Trykk: 160 bar Temperatur 50 °C 90° Vinkel 50 cm avstand	Ikke mulig å skade skiltet.
Trykk: 160 bar Temperatur 50 °C 45° Vinkel 30 cm avstand	Ikke mulig å skade skiltet.
Trykk: 160 bar Temperatur 50 °C 45° Vinkel 10 cm avstand	Her fikk strålen tak i refleksen etter noen minutters spyling, og delaminerte overflaten. Dekoren ble også spylt bort.

Konklusjon:

Det er en kombinasjon av vinkel og avstand som er ødeleggende for skiltet.

Passer man på at man følger følgende retningslinjer, vil man være på den trygge siden:

1. Dysevinkel (90° på skiltet)
2. Avstand (minimum 50 cm)
3. Dysetrykk (maks 100 bar)
4. Vanntemperatur (maks 80 °C)
5. Vaskemiddel (pH 6 – 8)

Det hevdes at de nye skiltene med klasse 3 folie er dårligere enn de gamle klasse 1 skiltene. Dette er en sannhet med noen modifikasjoner:

- ✓ Forskjellen på klasse 1 og 3 er materialtykkelsen. Selve overflaten på klasse 3 er mer motstandsdyktig mot slitasje og påkjenninger enn klasse 1.
- ✓ I og med at tykkelsen er forskjellig, vil kanten på klasse 3 være mer sårbar når man vasker med feil vinkel og avstand (høytrykksstrålen vil få tak i kanten på klasse 3 refleksen, når den er lagt utenpå dekorfolien).

Påstanden om at de "gamle er best" er "riktig" hvis man vasker feil!



SISTE NYTT

NR 3. 2008

Hvordan unngå vaskeskader:

Riktig opplæring er nøkkelen for å unngå problemet. Benytt video fra testen for å illustrere hva som skal til, og heng opp vaskeanvisning i renholdsmaskinen.

Hvis ikke dette er mulig kan man bestille skilt med overleggsfolie (en klar folie som legges over hele skiltet), som vil eliminere problemet med kanter.

Ønsker du å bestille eller mer informasjon, ta kontakt med Anne Marit Strømstad på telefon 63 84 71 56 eller e-mail amstromstad@mmm.com.