

Betreft :	Onderzoeksrapport Wilbo 20140604
Datum (begin test) :	24-06-2014
Methode :	Neutrale zoutsproeitest volgens ASTM B 117-03
Artikel(nummer) :	Testplaat staal
Oppervlaktebeh. :	Zn 10 micron, Cr3-zwartpassiveer, Fixcoatbehandeling
Eis :	240 uur vrij van WR, 720 uur vrij van RR.
Uitvoering : De 2 testdelen zijn in de zoutsproeikast geplaatst en getest volgens ASTM B 117-03. In de kast wordt een 5% NaCl oplossing (pH 6,5 - 7,2) verneveld bij een temperatuur van $35 \pm 1^\circ\text{C}$. De hoeveelheid opgevangen nevel ligt tussen 1 en 2 ml per uur per 80cm^2 en de zoutconcentratie van de opgevangen oplossing is $5 \pm 1\%$ (m/m). De proefstukken worden indien mogelijk elke 24 uur beoordeeld, registratie in elk geval op de voorgeschreven beoordelingsmomenten volgens de eis. Start optreden van rode roest is het moment dat de test van het betreffende proefstuk wordt beëindigd.	
----- Boordeling van de "witte roestvorming" is uitgevoerd volgens rating: 1: 0% 2: 0-5% 3: 5% 4: 5-10% 5: 10% 6: 10-25% 7: 25% 8: 25-50% 9: 50% 10: start RR	

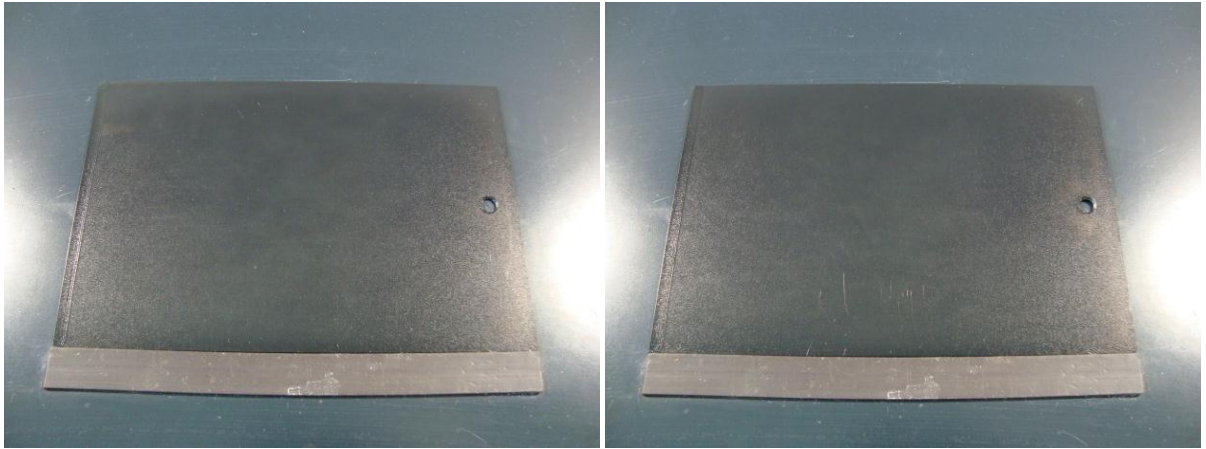
Resultaten	Na 240 uur	Na 480 uur	Na 720 uur	Na 1000 uur
Deel 1	Rating 1	Rating 1	Rating 1	Rating 2
Deel 2	Rating 1	Rating 1	Rating 1	Rating 2

Conclusie : De testdelen voldoen aan de eis 240 uur vrij van WR en 720 uur vrij van R.R.

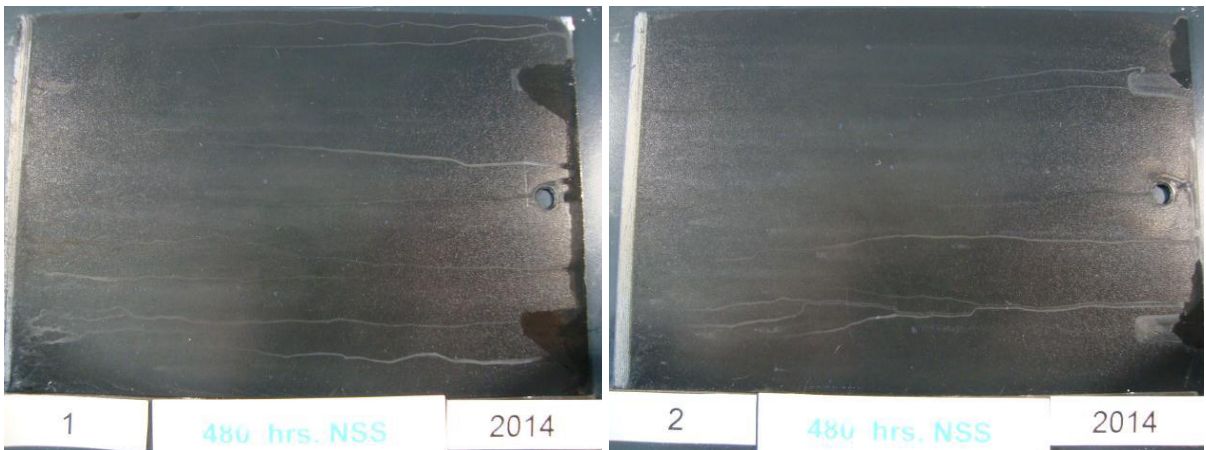
Aantal bijlages: 2

Foto's:

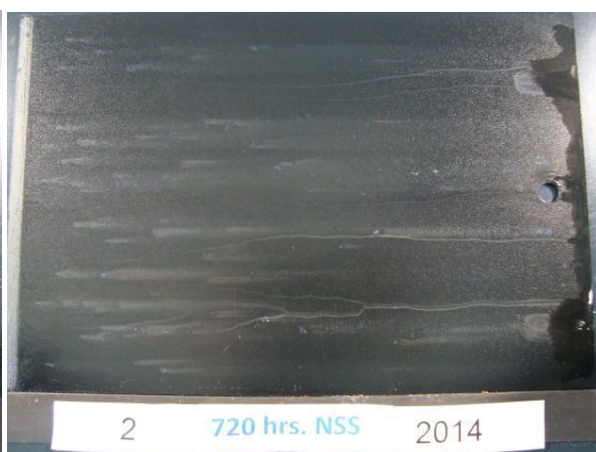
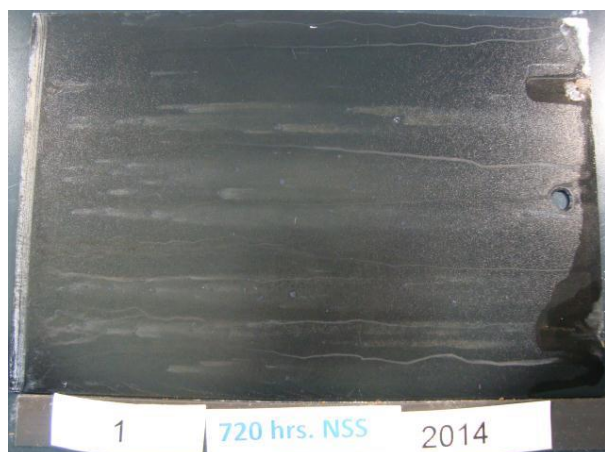
Start test



Na 480 uur



Na 720 uur



Na 1000 uur

