

2015 m. kovo 12 d.

Auburn Hilso miestas samdė „Green Earth Coatings“ kaip dažymo darbų rangovą nuo 2008 m. Bendrovės savininkas Doug Drew demonstruodamas daugybę dangų, kurios buvo naudingos atliekant mūsų miesto pastatų priežiūrą, buvo itin išradingas. Praėjusiais metais Doug pristatė produktą, pavadintą „NANO Clear“. Mes pagalvojome, kad šis produktas padės sulėtinti važiuoklės koroziją barstančiuose sunkvežimiuose, kuriuos mes naudojame atlikti priežiūros darbams. Juos mes naudojame žiemos darbų metu, miesto kelių valymui nuo sniego ir kelių barstymui druska. Kai planuojame šiuos sunkvežimius eksploatuoti ilgiau nei 10 metų važiuoklės korozija tampa brangiausiu šių 10 barstančių sunkvežimių eksploatacijos aspektu. Vos po 4 metų, dėl korozijos reikia keisti hidraulikos, elektros sistemos ir stabdžių komponentus, nes druska imdavo ardyti šiuos važiuoklės komponentus.

2014 m. rugpjūtį buvo įsigytas ir VDD pristatytas naujas 10 jardų tandeminės ašies barstytuvas, aprūpintas naujausiomis druskos barstymo technologijomis, prie važiuoklės pritvirtintu brauktuvu ir keleivio pusėje esančiu sparno formos sniego stumtuvu. Prieš pradėdant eksploatuoti šį barstytuvą, automobilių parko padalinys nusprendė ant jo išbandyti „NANO Clear“. Transporto priemonės važiuoklės apatinių dalių ir užpakalinių ratų padengimui nurodytu produktu buvo pasamdyta „Green Earth Coatings“.

Mes beveik pabaigėme savo pirmąjį žiemos sezoną, o šio sunkvežimio važiuoklės komponentai vis dar atrodo kaip nauji. Iki šiol šis sunkvežimis buvo naudotas 27 kartus, buvo atliekami sniego valymo ir druskos barstymo darbai. Per pirmuosius eksploatacinius metus daug korozijos požymių paprastai nepastebime, tačiau nuostabu matyti, kad važiuoklės komponentai vis dar yra išlaikę tą puikų naują blizgesį. Mes nekantraujame pamatyti, kaip produktas veiks barstytuvui senstant. „NANO Clear“ bus įtraukta į paruošimo procesą, atliekamą prieš naujų krovinių automobilių ir sunkiosios įrangos eksploatacijos pradžią.

*/Parašas/*

Dan Brisson

Automobilių parkų ir kelių vadovas

Auburn Hilso miesto viešųjų darbų departamentas

Viešųjų darbų departamentas  
1500 Brown Road, Auburn Hills, MI 48326  
(248) 391-3777  
[www.auburnhills.org](http://www.auburnhills.org)