

AS „8CBR” LABĀS PRAKSES PIEMĒRS NR.3	
SATURS/Tēma	Ieklāšanas tehnikas uzlabošana
PASĀKUMA NOSAUKUMS	Darba vides riska faktoru samazināšana un darba ražīguma palielināšana uzlabojot asfalta ieklāšanu veicot ceļa seguma remontdarbus.
UZŅĒMUMS	AS „8CBR”
Valsts	Latvija
Adrese Tel, Fax, e-pasta adrese	Rīgas iela 16, Smiltene Tel.: 4772666 Fax: 4781113 e-pasts: 8cbr@latnet.lv
Kontaktpersona	MBI vadītājs J.Varess
ORGANIZĀCIJA, KAS SNIEDZA INFORMĀCIJU	AS „8CBR”
Valsts	Latvija
Adrese Tel, Fax, e-pasta adrese	Rīgas iela 16, Smiltene Tel.: 4772666 Fax: 4781113 e-pasts: 8cbr@latnet.lv
Kontaktpersona	Darba aizsardzības inženieris Laimons Kalējs
SEKTORS	F45 Būvniecība
UZDEVUMS	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Samazināt kaitīgo darba vides riska faktoru nelabvēlīgo ietekmi uz ieklājēja vadītāju</i> 	
PROBLĒMA (bīstamība/risks/rezultāts)	
<p>Darba vides riska faktoru novērtējuma gaitā:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudot ieklājēja (Attēli Nr.1. un 2.) darba vietu tika konstatēta virkne kaitīgo riska faktoru (troksnis, vibrācija, putekļi, ķīmiskas vielas, mikroklīmata izmaiņas atkarībā no laika apstākļiem), kuri iedarbojas uz darbinieka veselību un kopumā darbiniekam varēja radīt dažādus veselības traucējumus, tādejādi palielinot darbinieka darba nespējas laiku, veicinot hronisku slimību paasinājumus un arodslimību attīstību. Vecais ieklājējs radīja arī palielinātu risku iekārtai blakus strādājošajiem darbiniekiem. • Ieklājējs bija tehniski novecojis un nolietojies, kā rezultātā palielinājās tā iespēja salūzt, tādejādi traucējot vai pat apstādinot darba procesu (asfalta ieklāšanu) un radot papildus risku blakus esošajiem nodarbinātajiem (asfalta klāšanas procesā blakus iekārtai atrodas vairāki nodarbinātie). 	

RISINĀJUMS (riska novēršana)

Tika izlemts veikt nolietotā ieklājēja nomaiņa pret jaunu, uzlabojot ieklājēja vadītāja darba vietu, samazinot vai novēršot kaitīgo darba vides riska faktoru ietekmi, samazinot risku blakus strādājošajiem nodarbinātajiem un uzlabojot uzklātā asfalta kvalitāti.

Tādējādi 2004.gadā ieklājējs **Bitelli** (Stig Machine AB) tika nomainīts pret jaunu ieklājēju **Titan** (Attēli nr 3. un 4.).

REZULTĀTU EFEKTIVITĀTE

Ieklājēja nomaiņas rezultātā uzlabojās darba apstākļi:

- tika samazināta vispārējās vibrācijas ietekme uz ieklājēja operatora veselību;
- samazinājies ķīmisko vielu ekspozīcijas līmenis pateicoties ieklājēja īpašībām;
- uzlabojusies operatora aizsardzības no optiskās radiācijas (sauļes);
- ievērojami samazinājās asfalta klāšanas aizkavēšanās vai apstāšanās risks;
- būtiski uzlabojās uzklātā asfalta segums.

To apliecina arī veiktie laboratoriskie mērījumi:

- Samazinājies vispārējās vibrācijas līmenis operatora darba vietā: no 1150 mm/s² līdz 203 mm/s²;
- Samazinājusies summāro ogļūdeņražu ekspozīcija no 10.4 mg/m³ līdz 2.1 mg/m³

**IZMAKSAS/IEGUVUMS
(cilvēku, sociālās,
ekonomiskās)****Izmaksas:**

- Jauna ieklājēja Titan izmaksas ir aptuveni 130 000 lati.

Ieguvumi:

- Samazinājusies darba vides kaitīgo riska faktoru ietekme uz ieklājēja vadītāja veselību.
- Ekonomiskā ziņā būtiski palielinājusies uzklātā asfalta kvalitāte, kas ļauj saglabāt tirgu un drošība par asfalta klāšanas procesa nepārtrauktības nodrošināšanu.

BALVAS SAŅĒMĒJS

AS „8CBR”

Fotoattēli



Attēli Nr. 1. un 2. Iepriekšējais ieklājējs Bittelli



Attēli Nr. 3. un 4. Jaunais asfalta ieklājējs TITAN