



VENTSPILS NAFTA
TERMINĀLS

Pārdomāts risks

55

Jau kopš 1961. gada!

**DROŠI UN ĒRTI RISINĀJUMI PASLĪDĒŠANAS,
AIZĶERŠANĀS UN PAKLUPŠANAS RISKU
NOVĒRŠANAI**

SIA “VENTSPILS NAFTA” TERMINĀLS” RAKSTUROJUMS

- ✚ Termināļa teritorija aizņem 100 ha;
- ✚ Teritorijā ir 105 rezervuāri, 11 tehnoloģiskās sūkņētavas, 3 noliešanas estakādes, 85 tehnoloģiskās akas un manifoldi, 9500 dažāda veida aizbīdņi u.c.



- ✚ Termināls nodarbina 260 darbiniekus, kas strādā 6 dienestos.

PROBLĒMA



KĀPĒC MUMS TAS IR AKTUĀLI?

- ✓ Liela teritorija:
- ceļu garums teritorijā sastāda aptuveni 14 km;
- darba vietas izvietotas tālu viena no otras.



KĀPĒC MUMS TAS IR AKTUĀLI?

- ✓ Sarežģīta infrastruktūra un 55 gadu veca vēsture



KĀPĒC MUMS TAS IR AKTUĀLI?

Darbiniekiem bieži un jebkuros laika apstākļos ir jākāpj un jāpārvietojas pa rezervuāra jumtu, kuru slīpums veido dažus grādus, un tie var būt ļoti slideni. Attālumš, kas jāpārvar pa jumtu, var būt līdz pat 20m. To apkalpošanā ir jāpārvar ļoti daudz šķēršļu, aiz kuriem var gan paklupt, gan paslīdēt, gan aizķerties



RISINĀJUMS



✓IZGLĪTOŠANA

- Interaktīvas instruktāžas;



- Drošības sapulces (toolbox meeting);
- Iekšējo mājas lapu (*Intranets*);



✓IZGLĪTOŠANA

- Drošības sanāksmes;

✓ VNT.2015-00298-01. Rezervuāram Nr.120 pirms kāpnēm, kas paredzētas uzkāpšanai uz rezervuāra ir uzstādīti papildus 3 pakāpieni ar platumu aptuveni 7 cm.

- VNT Riska spēle;

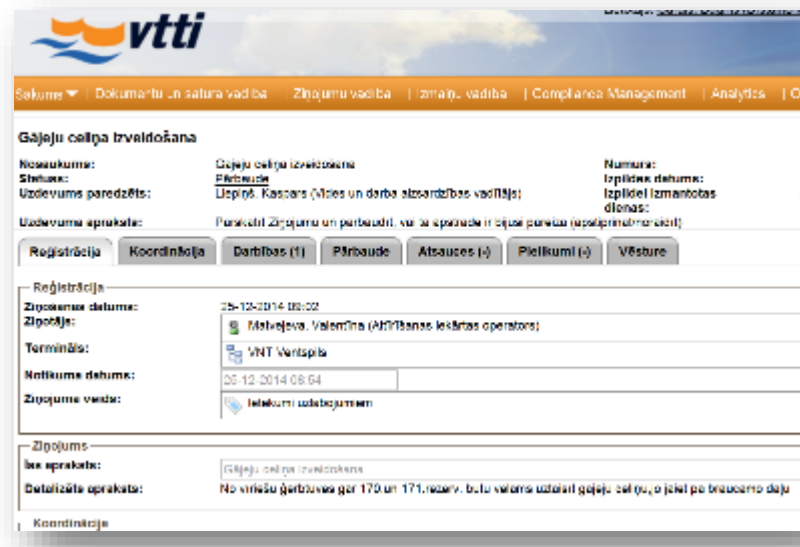


- Informatīvie ekrāni.



✓ IESAISTE. Darbiniekiem tiek nosprausti gada mērķi - 2 drošības ziņojumi gadā:

- ieteikumi uzlabojumiem;
- nedrošas situācijas;
- gandrīz notikuši negadījumi



✓ MOTIVĀCIJA UN REALIZĀCIJA

- Labu ideju autori tiek prēmēti;
- Ikmēneša konkursu „Labākā bīstamības identifikācija”, kura ietvaros apbalvo darbinieku par vērtīgāko novērojumu, kas būtiski uzlabo drošību darba vidē



Daži piemēri par labāko identificēto bīstamību

PIRMS



PĒC



Daži piemēri par labāko identificēto bīstamību

PIRMS



PĒC



Piemērs par darbinieku iesaisti:

PIRMS




Piemērs par darbinieku iesaisti:

PĒC



Citi piemēri

PIRMS






Sākums ▾ | Dokumentu un satura vadība | Ziņojumu vadība | Izmaiņu vadība | Compliance Management

Slidens ceļš

Nosaukums: Slidens ceļš
Statuss: Aizvērts
Izpildei izmantotas dienas: 29 diena (s)

Reģistrācija | Koordinācija | **Darbības (1)** | Pārbaude | Atsauces (-) | Pielikumi (-) | Vēsture

Reģistrācija

Ziņošanas datums: 20-02-2013 09:54
Ziņotājs:  (Dzelzceļa pārvadājumu speciālists)
Termināls:  VNT Ventspils
Notikuma datums: 20-02-2013 08:25
Ziņojuma veids:  Gandrīz noticis negadījums

Ziņojums

Īss apraksts: Slidens ceļš
Detalizēts apraksts: Slidens ceļš pie 1.laukuma operatoru ēkas. Savlaicīgi nokaisīt slidenus ceļus
Priekšlikums kā novērst Gandrīz notikušu negadījumu /

PĒC

Sākoties slidenam laikam papildus ceļu un ietvju uzturēšanas darbiem, lai mazinātu paslīdēšanas risku, darbiniekiem ir iespēja izmantot apavu pretslīdes uzlikas, pārvietojoties no VNT caurlaides līdz sadzīves telpām



SIZE	
EU	43 - 48
UK	8 - 13

1 Pair

- Easy On/Off
- Walk Naturally
- Reduce Slipping
- Walk outside confidently in wet grass, mud, sand, snow and ice
- Einfach an-/ausziehen
- Natürlich gehen
- Geringere Rutschgefahr
- Sicher gehen auf nassem Gras, Matsch, Sand, Schnee und Eis.

Paslīdēšanas risku novēršanai, izmantojiet apavu piederumu „Magic Spiker”!



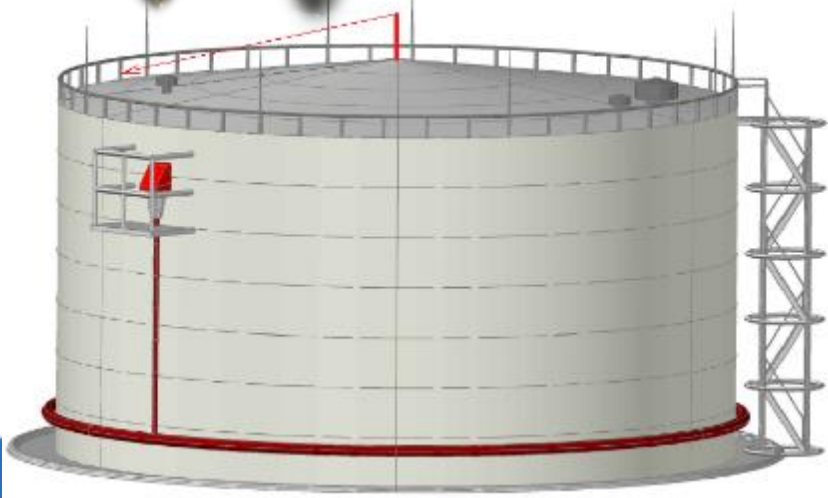
Citi piemēri:

Informatīva rakstura zīmes



Citi piemēri:

Lai novērstu aizķeršanas riskus, veicot remontdarbus uz rezervuāra jumta, tika piedāvāts risinājums – mobils stabs ar enkurspunktu, kas ļauj piekļūt visām rezervuāra jumta daļām, nemainot enkurspunktu, jo staba augšējā daļa rotē ap savu asi, pluss atsaite atrodas virs nodarbinātā galvas, kas novērs pakrišanas, aizķeršanās riskus. Ziemā, kad rezervuāra jumti apledo un nepieciešama sniega tīrīšana, stabs ir risinājums darbinieku pretkritiena aizsardzībai paslīdēšanas gadījumā.



REZULTĀTU EFEKTIVITĀTE



Speciāls neslidošs celiņš ar margām

PIRMS

- ✓ Nemt proves un veikt mērījumus varēja tikai pie vēja ātruma līdz 15 m/s. Pie lielāka vēja ātruma šo darbu bija jāveic 2 cilvēkiem;
- ✓ Darbiniekam bija jāpārvietojas pa slidenu rezervuāra jumtu (nelabvēlīgos laika apstākļos).

PAŠLAIK

- ✓ Nemt proves un veikt mērījumus var veikt pie jebkuriem laika apstākļiem, un to var veikt viens darbinieks.
- ✓ Izbūvētie celiņi būtiski mazina paslīdēšanas risku;
- ✓ Margas nodrošina stabilitāti un mazina krišanas risku.

Speciāls neslīdošs celiņš ar margām



- ✓ Caurlaidē izvietots skapītis ar pretslīdes uzlikām un lietošanas instrukciju, kas pieejamas ikvienam VNT teritorijā ienākošajam cilvēkam un darbiniekam ir drošāk nokļūt līdz savai darba vietai nelabvēlīgos laika apstākļos.
- ✓ Enkurpunkts ar rotējošo mehānismu ļauj vienlaicīgi piesprādzēties vairākiem darbiniekiem un netraucēti pārvietoties katram uz savu pusi. Samazinās pakļūšanas aizķeršanās risks.
- ✓ Likti pamati jauniem ilgtermiņa projektiem. Kopš 2014. gada remontdarbu ietvaros uzlikti tiltiņi ar margām 14 no 65 rezervuāriem. Šis process vēl turpinās.

KO MĒS VĒL ESAM DARĪJUŠI?

- ✓ Bīstamo vietu marķēšana ar brīdinošo signāllenti.
- ✓ Pie telpu uzkopšanas tiek izvietotas brīdinājuma zīmes.



KO MĒS VĒL ESAM DARĪJUŠI?

- ✓ Darba zonu dalīšana – pārvietošanās vietas, darba zonas, bīstamās zonas.

