

**SIA CEMEX
LABAS PRAKSES PIEMĒRI**

**PASLĪDĒŠANAS, AIZŅĒRŠANĀS UN
PAKLUPŠANAS RISKU NOVĒRŠANA**

2012-2015

Uzņēmums dibināts 1906.gadā, Meksikā

- ✓ Viens no lielākajiem cementa, betona un inerto materiālu ražotājiem pasaulē
- ✓ 44 000 darbinieku vairāk kā 50 valstīs

Latvijā, kopš 2005.gada

- ✓ 335 darbinieki
- ✓ cementa rūpnīca Brocēnos
- ✓ 7 betona ražotnes
- ✓ 7 izejmateriālu karjeri
- ✓ Cementa termināli Liepājas ostā un Rīgā



CEMEX globālā statistika



Biežākais nelaimes gadījumu cēlonis - paslīdēšana, aizķeršanās un pakļupšana

	YTD 2014	YTD 2015	Rolling 12 Months
1.-Slip, trip or fall at same or uneven level	19	10	26
2.-Injured while handling, lifting or carrying	8	8	17
3.-Hit by moving, flying or falling object	12	6	13
4.-Hit against something fixed or stationary	6	5	10
5.-Contact with moving machinery	6	4	8
6.-Incidents involving moving vehicles	10	3	7
7.-Fall from a height	2	1	7
8.-Exposed to fire or heat	1	3	4
9.-Another kind of incident	3	2	3
10.-Trapped by something collapsing	2	1	2
11.-Exposed to or contact with a harmful substance	2	1	1
12.-Contact with electricity or electrical discharge	1	1	1
13.-Injured by animal / insect	0	0	1
14.-Drowned or asphyxiated	0	0	0
15.-Exposed to an Explosion	0	0	0

1. Tīrība un kārtība darba vietās kā drošības pamatprincips Nr. 1



APSTĀJIES & PADOMĀ

Drošības pamatnoteikumi



1. Saimniecība

Uzturiet biežāk lietotos pārvietošanās ceļus un darba vietas tīras un kārtīgas, sekojot, lai tajās nebūtu iespējams nokrist vai paklupt.



2. Kontrole

Kāpjot pa kāpnēm turieties pie margām, centieties balstīties uz trim punktiem, iekāpjot vai izkāpjot no transporta līdzekļa.



3. Individuālās aizsardzības līdzekļi

Vienmēr lietojiet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus.



4. Smagumu pārvietošana ar rokām

Izmantojiet mehāniskas palīgierīces vai lūdziet palīdzību, lai mazinātu riskus.



5. Darba rīki / iekārtas

Izmantojiet darbam piemērotus, labā stāvoklī esošus darba rīkus / iekārtas. Nekad nelabojiet tās pats.



6. Braukšana

Brauciet droši, un tikai tad, ja jūs esat tiesīgs to darīt. Pārlicinieties, ka transporta līdzekļi/ mobilās iekārtas ir labā tehniskā stāvoklī.

1. Tīrība un kārtība darba vietās kā drošības pamatprincips Nr. 1



Veiktās darbības piemērs:

PIRMS – izejmateriāli un detaļas haotiski saliktas pie gājēju ceļa



PĒC – uzstādīts žogs norobežo gājēju ceļu

1. Tīrība un kārtība darba vietās kā drošības pamatprincips Nr. 1



Ceļu uzkopšanas traktortehnika abās rūpnīcās strādā katru dienu. Ziemā ir atrunāts reaģēšanas laiks naktīs un brīvdienās, ja snigšanas gadījumos jāsāk ceļu tīrīšana un kaisīšana



Cementa rūpnīcas teritorijā izvietots ap 15 smilšu kastēm

1. Tīrība un kārtība darba vietās kā drošības pamatprincips Nr. 1



BALVA

SIA CEMEX Liepājas cementa termināls 2014.gadā iegūst balvu “Sakoptākais uzņēmums Liepājā”



*Liepājas pašvaldība katru gadu organizē konkursu – sakoptākais uzņēmums pilsētā.
2014.gada jūlijā SIA CEMEX Liepājas cementa termināls ieguva konkursā pirmo vietu.*

2013.gadā Termināls ieguva 2.vietu.

2. Kampana „Pieturies”



Zīmes pie trepēm, atgādinājums pieturēties pie margām - gan birojos, gan teritorijā



2. Kampana „Pieturies”



Zīmes pie trepēm, atgādinājums pieturēties pie margām - gan birojos, gan teritorijā



2. Kampana „Pieturies”

Zīmes pie trepēm, atgādinājums pieturēties pie margām - gan birojos, gan teritorijā



3. Darba apavu izvēle



Agrāk darbiniekiem pēc pašu izvēles bija atļauts vilkt gan darba kurpes, gan zandales vai arī zābakus. 2015.gadā darba kurpes un zandales, strādājot ārpus telpām tika aizliegtas.



4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām



Pēdējos 12 mēnešos iesniegtās riska kartiņas (**apmēram 16%** ir par pakļupšanas, pakrišanas, paslīdēšanas riskiem)

	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	July	Aug	12 mēn	Šogad	Slēgts mēnesī	2014
Cement	85	102	56	47	60	134	149	138	74	116	152	216	1329	1039		594
# Slēgtas	82	81	48	46	52	113	129	116	54	92	103	135	1051	794	+278	
% Slēgtas	96	79	86	98	87	84	87	84	73	79	68	63	79	76		
Ready Mix	25	15	11	6	15	7	11	10	33	10	82	72	297	240		137
# Slēgtas	20	12	8	5	13	5	10	10	22	6	18	2	131	86	+16	
% Slēgtas	80	80	73	83	87	71	91	100	67	60	22	3	44	36		
Logistic CEM	23	18	29	13	1	8	15	10	20	25	11	13	186	103		204
# Slēgtas	21	17	27	13	1	8	13	9	17	23	6	5	160	82	+17	
% Slēgtas	91	94	93	100	100	100	87	90	85	92	55	38	86	80		
Other	2	3	3	1	3	5	1	30	23	15	15	8	109	100		18
# Slēgtas	2	3	1	0	3	4	1	19	20	8	6	2	69	63	+14	
% Slēgtas	100	100	33	0	100	80	100	63	87	53	40	25	63	63		
AGG	0	0	4	1	0	0	15	1	9	2	17	9	58	53		16
# Slēgtas	0	0	2	0	0	0	14	1	9	2	7	1	36	34	+14	
% Slēgtas	0	0	50	0	0	0	93	100	100	100	41	11	62	64		
TOTAL	135	138	103	68	79	154	191	189	159	168	277	318	1979	1535		969
# Slēgtas	125	113	86	64	69	130	167	155	122	131	140	145	1447	1059	+339	
% Slēgtas	93	82	83	94	87	84	87	82	77	78	51	46	73	69		

4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām



Uzstādīta marga gar rampu



4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām



Izgatavots un uzstādīts stabils tiltiņš pār grāvi, nomainot veco tiltiņu

SAP 10/2014
10095360

Iespējamais nelaimes gadījums
Risks...

Uzņēmums: "CEMEX"

Notikuma / riska vieta: tiltiņš (pārēja) no RAW MILL pārbrīes uz
citu pieņemšanu

Īss notikuma / riska apraksts:
lietainā vai ziemas laikā var paslidēt kājas uz
gumijas, un dabūt traumas; tiltiņa lēnka gali ir
asīti.

Priekšlikumi, kā novērst problēmu? gumijas vieta uzlikt bruģi,
vai piemetināt laipinas. galos lēnkem uzmetināt
bumbas un nokrāsot tiltiņu dzeltenā krāsā, lai varētu
pamanīt tumtājā laikā.

Kad tika konstatēts iespējamais nelaimes gadījums / risks?
Datums: 14. oktobrī

**Pārliecinies, ka Tavs vadītājs
ir saņēmis informāciju.**



4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām



Nokrāsotas vietas, kur cilvēks var aizķerties un paklupt



Vertikālajām trepēm augšā uzstādīti vārtiņi, lai cilvēks nejauši nevarētu nokrist



4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām

Nokrāsotas vietas, kur cilvēks var aizķerties un paklupt



4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām



Gājēju celiņa uzlabošana pie riepu smalcinātāja

Pirms



Pēc (līdzens celiņš un marga)



4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām



Dzelzceļa pārejas uzlabošana

Pirms



Pēc



4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām



Pilnīgi jauna apgaismojuma izbūvēšana pie ogļu laukuma, zonā, kur apgaismojums iepriekš vispār nebija, bet darbiniekiem ir jāpārvietojas arī nakts laikā, līdz ar to ir paaugstināts krišanas risks.



4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām



Nobruģēts ceļa atzars un nomarkēta caurteka.



4. Veiktie uzlabojumi, pateicoties riska kartiņām



2014.gadā tika organizēta kampaņa, lai veicinātu riska kartiņu iesniegšanu.

**Darba drošības kampaņa
„NOVĒRS RISKU!”**



Piedalies jaunajā darba drošības kampaņā, sākot no septembra līdz pat decembra beigām!

Esi pamanījis risku, novērojis nedrošu rīcību vai bijis liecinieks negadījumam vai incidentam? Informē par darba vides un nedrošas rīcības riskiem un saņem balvas:

Iespējamais negadījums
Risks...

Mēģinājums: _____
Nedroša rīcība: _____
Iespējamais negadījums: _____

- Katru mēnesi tiks izlozētas 5 dāvanu kartes 15 EUR vērtībā;
- Gada beigās tiks izlozētas 3 dāvanu kartes 100 EUR vērtībā;
- Kampaņas noslēgumā labāko riska kartiņu autori 3 kategorijās (satiksmes drošība, rūpes par kolēģiem un visefektīvākais priekšlikums) iegūs galvenās balvas – planšetdatorus.

5. Piekļuves platformu, trepju, stalažu uzlabošanas process, lai novērstu paslīdēšanas, aizķeršanās un pakļūšanas risku



Rampai tika veikta grīdas izlīdzināšana, margu uzstādīšana un nobrauktuves izbūve



Uzstādīta piekļuves platforma ar trepēm pie iekārtas



7. Kampana „Brīdini mani”

Informācija par kampanu uzņēmuma drukātajā avīzē, kā arī mēneša e-ziņās



MŪSU REĢIONS > DROŠĪBA

Darba drošības kampana
Brīdini mani!

Šogad esam uzsākuši jaunu darba aizsardzības kampanu „Brīdini mani”. Daudzi darbinieki jau ciroši vien ir redzējuši kampanas plakātus un saņēmuši kampanas galveno atribūtu – uzlīmi ar uzrakstu „Brīdini mani!”, kura ir jāuzlīmē uz aizsargķiveres. Februāra beigās šī kampana tika paplašināta arī uz cementa loģistiku. Esam aicinājuši arī mūsu apakšuzņēmēju šoferus izmantot uzlīmes un vienam otru brīdināt par nedrošu rīcību un uzvedību. Atgādināsim par šīs kampanas mērķi un norisi.

Ļoti liela daļa traumu, nelaimes gadījumu, arī letālu nelaimes gadījumu, galvenais cēlonis ir bijusi cietušā vai iesaistīto darbinieku nedroša rīcība vai uzvedība. Dažreiz tā iemesls var būt aizmāršība, kļūda, nekoncentrēšanās, nezināšana vai ieradums. Ne vienmēr tas ir apzināts pārkāpums. Tā var būt arī briesmu neapzināšanās, risku nenovērtēšana, darba vietas vai aprīkojuma nepārziņāšana, steiga. Tādējādi, darbinieks pats neapzinādamies var nonākt situācijā, kad viņa vai citu darbinieku veselības un drošība varētu tikt apdraudēta. Tāpēc CEMEX vadība aicina darbiniekus pievērst uzmanību savu kolēģu uzvedībai un, redzot pārkāpumu vai nedrošu rīcību, nekautrēties un laipni aizrādīt. Savukārt uzlīme uz ķiveres apliecina, ka šis darbinieks ir gatavs pieņemt šādu atbalstu un uzvers to nevis kā kritiku vai sodu, bet kā palīdzību un labas gribas žestu, kas viņu varbūt izglābs no nepatīkāmām. Būsim vērtīgi un atsaucīgi, kādreiz mēs varam izlidzēt kolēģim, citreiz kolēģis izglābs mūs, un kopā mēs varam novērst ļoti daudz potenciālo incidentu.

**Ja Tev vēl nav „Brīdini mani”
uzlīmes aizsargķiverēi – sazinies
ar mūsu Integrētās
drošības daļu un iegūsti to!**



7. Kampana „Brīdini mani”



Darbinieki kopā ar uzlīmi saņēma arī atstarotāju



8. Cimdi – obligātais ekipējums

Informācija par jauno prasību nosūtīta gan darbiniekiem, gan apakšuzņēmējiem



Darba cimdu lietošana CEMEX / Working gloves usage in CEMEX

leva Berzina to: LV GROUP All People

2015.09.03 15:31

[Show Details](#)

Cienījamie kolēģi,

Saskaņā ar Darba drošības komitejas 25. augusta lēmumu, sākot ar 14.09.2015. minimālais individuālo aizsardzības līdzekļu komplekts **tiek papildināts ar darba cimdiem**. Turpmāk, jebkuram cilvēkam (darbiniekam, apakšuzņēmējam, apmeklētājam) atrodies CEMEX teritorijā (rūpnīcas, ražotnes, karjeri, terminālis u.c.) vai citā objektā, veicot darba pienākumus, **obligāti jābūt līdzī darba cimdiem**.

Darba cimdiem nav obligāti jābūt vienmēr uzvilkti, bet ir jābūt līdzī, lai nepieciešamības gadījumā tos varētu uzvilkt (piemēram, kāpjot pa kāpnēm, lai būtu ērtāk pieturēties pie margām, netiktu nosmērētas un nesaltu rokas, atrodies putekļainā vidē, veicot darba uzdevumu u.c.).

Izpildes nodrošināšana:

Darbinieku nodrošināšana - atbildīgi tiešie vadītāji

Apakšuzņēmēju informēšana - iepirkumu un sagādes daļa

Apmeklētāju, viesu nodrošināšana - apmeklētāju IAL komplekti jāpapildina ar darba cimdiem (pietiekamā skaitā), darbinieki, kuri organizē apmeklējumus un izsniedz IAL, turpmāk izsniedz arī darba cimdus.

Dear all,

According to the decision, that HS Committee has approved in meeting of 25 August, starting from 14. September, 2015 minimal, Personal Protective Equipment kit is **supplemented with work gloves**.

Henceforth, any person (employee, subcontractor, visitor) while in CEMEX area (factories, quarries, terminal etc.) or in other site and is performing his/her duties, **should mandatory have work gloves with him/her**.

Work gloves are not necessarily always to wear, but must be always with, thus if necessary, they can be put on any time (for example, while climbing stairs it is easier to hold handrails, hands don't get dirty and don't freeze when it is cold, while working in dusty environment or doing any working task, etc.).



9. Betona miksera šofera drošības filmiņa



10. Klientu objektu apsekošana

Norādīti potenciālie riski un informēts klients ar lūgumu novērst



Šofera
piekļuve
pie Silosa
Nr.3

11. Citās valstīs notikušo nelaimes gadījumu analīze

No nelaimes gadījuma gūtās mācības

Cement East — Rudersdorfas ražotne - LTI — 2014. gada 1. jūlijā



Īsa informācija par nelaimes gadījumu

Cietušais iegāja noliktavā, kas atrodas virs elektriķa darbnīcas, lai paņemtu nepieciešamās lietas. Kāpjot lejup pa kāpnēm, viņš paklupa uz mērlentes un lukturīša, kurus uz piektā pakāpiena bija atstājis kāds kolēģis. Uz šī pakāpiena cietušais ar kreiso kāju paslīdēja un izmežģīja labo kāju. Labais celis tika traumēts, un cietušais bija jānogādā slimnīcā.

Izmeklēšanas gaitā gūtās mācības

- ✓ Šī zona ir tīra un kārtīga.
- ✓ Cietušais izmantoja margas.
- ✓ Kāpnes ir labi apgaismotas, bet situācija tiks vēlreiz pārbaudīta un nepieciešamības gadījumā uzlabota.
- ✓ Pirmais pakāpiens bija marķēts ar dzeltenu krāsu.
- ✓ Margas tiks aplīmētas ar uzrakstu "Pieturies!" ("Get grip") (Kampaņa sākas jūnijā.)
- ✓ Darbinieki tiks atkārtoti instruēti par drošību uz iekšējās satiksmes ceļiem un kāpnēm. Kāpnes un satiksmes ceļi tiks regulāri pārbaudīti.
- ✗ Kāds darbinieks bija nolīcis mērlenti un lukturīti uz piektā pakāpiena pēc tam, kad viņš bija pārbaudījis cementa bunkuru. Taču tad viņu aizsauca prom, un viņš tā arī atstāja mērlenti un lukturīti uz piektā pakāpiena.
- ✗ Cietušais kāpa lejup pa kāpnēm, labajā rokā turot maiņu žurnālu. Viņš turējās pie margām ar kreiso roku, bet nepamanīja mērlenti un lukturīti un paslīdēja uz kāpnēm. Abi objekti bija redzami, un viņš būtu tos pamanījis, ja pievērstu nepieciešamo uzmanību.



12. Darba drošības un veselības apmācību programma E-Legacy



- **Mērķis:** izglītot darbiniekus darba aizsardzībā (DA), aicināt aizdomāties par dažādiem DA aspektiem un personīgo atbildību un lomu tajā
- **5 stundu interaktīvs mācību kurss** – prezentācijas, video, uzdevumi, diskusijas, izdales materiāli dalībniekiem
- **Mērķauditorija** – visi uzņēmuma darbinieki
- **Sākums 2014.gada novembrī, pēdējā grupa 2015.gada maija sākumā**
- **Grupā** - ap 15 darbinieki



Kursā viena no sadaļām ir par nedrošu uzvedību.

**95 % no visiem nelaimes
gadījumiem ir novērota
nedroša uzvedība!**



Nedroša uzvedība – biežākais nelaimes gadījumu cēlonis



- “Tas liekas tik droši, kā gan es varētu savainoties?”
- “Es jau to daru 20 gadu. Tas nav nekas īpašs.”
- “Es vienmēr esmu to darījis, un neviens nav savainots.”
- “Tas notiek tikai ar citiem.”
- “Es zinu, ko daru.”

13. Animācijas filmiņa par paslīdēšanu, aizķeršanos un paklupšanu



13. Animācijas filmiņa par paslīdēšanu, aizķeršanos un paklupšanu



PALDIES PAR UZMANĪBU!