

Libisemise ja kukkumise ennetamine toiduainete tootmises

Ettevõtte: Polven Foods

Parima praktika sihtgrupp: operaator-keetja, pakendaja, operaator-pakkija, laotöötaja, remondilukksepp, vahetusjuhataja

Probleem:

Tööd teostakse ettevõttes metallist postamentidel, mille peale saab trepi abil. Aastal 2007 juhtus firmas õnnetus: töötaja läks trepist üles postamendi peale, komistas ning kukkus postamendi ja keetmisanuma vahele. Selle tulemusel vigastas töötaja vasakut hüppeliigest ning oli kümme päeva haiguslehel.



Polven Foods tootmistehhides on plaaditud põrand ning kui neile sattub toiduõli, muutub põrand libedaks. Iga vahetus peseb kavandatud plaani järgi seadmeid ja põrandat detergentidega, mistõttu tekib libisemise ja kukkumise oht märjal põrandal.

Parima praktika tegevuse kirjeldus:

1. Trepiastmete servad on tähistatud ereda märgistuslindiga, et tõsta töötajate tähelepanu nende peale liikudes.
2. Trepid on varustatud trepikäsipuudega, et ennetada töötajate kukkumist.
3. Kõik ohtlikud kohad treppide ja anumate vahel töötsoonides on eraldatud täiendava märgistusega.
4. Metallpostamendid on varustatud trepikäsipuudega, mis takistavad töötajate kukkumist. Tooraine laadimiskohtadel on trepikäsipuud tehtud lahtikäivad või eemaldatavad, mis võimaldab takistusteta juurdepääsu tooraine ja keetmisanumate juurde.
5. Postamentide külge ehitatud redelid on täiendavalt varustatud libisemisvastaste katteplaatidega.
6. Kord kuus kontrollib tööohutuse spetsialist kõik trepid ja redelid visuaalset üle, et töötervishoiu eesmärgil kindlaks teha võimalikud defektid või rikked. Kontrolli tulemusi kajastatakse spetsiaalses päevikus.
7. Töötajatele valiti madala, libisemisvastase tallaga jalanõumudelid, mis ei libise märjal plaaditud põrandal. Kõik töötajad on varustatud selliste jalanõudega.
8. Töötajatega viiakse süstemaatiliselt läbi loenguid tähelepanu suurendamiseks põrandate pesemisel ning treppidel ja postamentidel liikumiseks.
9. Perioodiliselt kontrollitakse põranda olukorda. Defektide avastamisel (praod, augud, ebataasasused) koostatakse remonditööde kava ja rikutud plaadid asendatakse, ebataasasused kõrvaldatakse ehitusmaterjalide abil.

Tulemused:

Töötajate kukkumise juhtumeid libedate põrandate pärast ei ole enam esinenud ning samutipole alates 2008. aastast olnud traumasid.

Vähenenud on tootmisel kaubaaluste ümberkukkumise oht, sest ebataasasused põrandal on silutud. Seega on vähendanud ka töötajate vigastada saamise oht kaubaaluste käitlemisel.

Õhu mikrobioloogilised näitajad on muutunud paremaks. Kõik näitajad on normaalsed, sest võimalus bakterite ja mikroorganismide tekkimiseks põranda pragudes ja aukudes on välditud.

Töökesekkonna parimad praktikad

Libisemine ja komistamine



Märgistuslint

Trepikäsi puu



Fotod: Polven Foods