

Fitxes d'investigació d'accidents de l'Invassat

Accident greu per atrapament del dit cor o mitjà en el perfil d'una prestatgeria

FIA 20_2019

INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - INVASSAT

Accident GREU per ATRAPAMENT DEL DIT cor o mitjà en el perfil d'una prestatgeria

La present fitxa, completament anònima, té una fi pedagògica i per això està basada en successos accidentals reals investigats pel personal tècnic d'aquest Institut. No obstant això, pot contindre elements o aspectes modificats o addicionals, relacionats amb aquests, que la persona redactora pot haver introduït a fi d'aconseguir una major eficàcia pedagògica en la difusió d'aquesta. D'altra banda, la fitxa no pretén una anàlisi exhaustiva, sinó més aviat posar de manifest les circumstàncies en les quals es desembolica el succés accidental, així com les principals causes i mesures preventives o correctives a adoptar.

DADES DE L'ACCIDENT

DADA	CODI			TEXT
ACTIVITAT ECONÒMICA (CNAE)	4	3	2	Instal·lacions elèctriques, de lampisteria i altres instal·lacions en obres de construcció
ACTIVITAT FÍSICA ESPECÍFICA	4	1		Agafar amb la mà, agarrar, subjectar, posar - en un pla horitzontal
DESVIACIÓ	5	1		Caiguda d'una persona - des d'una altura
FORMA (CONTACTE, MODALITAT DE LA LESIÓ)	6	4		Amputació, seccionament d'un membre, una mà o un dit
AGENT MATERIAL DE L'ACTIVITAT FÍSICA	1	4	0 8 0 2 0 0	Caixes de cartó, embalatges diversos
AGENT MATERIAL DE LA DESVIACIÓ	1	1	0 8 0 1 0 0	Prestatgeries, prestatgeries especials per a emmagatzemar càrregues en palets
AGENT MATERIAL CAUSANT DE LA LESIÓ	1	1	0 8 0 1 0 0	Prestatgeries, prestatgeries especials per a emmagatzemar càrregues en palets

DESCRIPCIÓ

DESCRIPCIÓ DEL TREBALL

L'activitat de l'empresa consisteix a realitzar instal·lacions d'Internet, telefonia i televisió per cable en domicilis particulars.

El material utilitzat és propietat de les empreses de telefonia, aquest material el guarden en el seu magatzem i són els magatzemistes d'aquesta empresa els qui s'encarreguen de l'organització de l'emmagatzematge, lliurament als instal·ladors, la recepció i emmagatzematge del material sobrant i retornat per aquests.

El material es troba disposat en caixes de cartó de diverses grandàries. Aquestes caixes es col·loquen en prestatgeries com pot veure's en la imatge. Les prestatgeries es troben ancorades al sòl de perfil metàl·lic i disposen de tres baldes o prestatges, Les baldes tenen una profunditat de 80 cm.

L'última caixa que s'apila sobre la tercera balda es troba a una altura del sòl de 236 cm.

DESCRIPCIÓ DE L' ACCIDENT

Segons manifestacions dels testimonis, el treballador accidentat estava pujat a la segona balda de la prestatgeria i procedia a col·locar una caixa d'unes dimensions de 38 x 38 x 6,5 cm., amb un pes aproximat de 2 Kg. sobre la pila de caixes a una altura aproximada de 236 cm., per a assegurar la seua estabilitat estava agafat amb la seua mà esquerra al perfil metàl·lic en la seua part final o superior a una altura de 250 cm. Es trobava agafat amb la seua mà esquerra i en descendir de la prestatgeria, l'anell que portava el treballador en el seu dit cor, es va enganxar en la part superior del perfil, la tensió produïda en baixar i el seu propi pes li va produir l'amputació de les dues falanges del dit cor o mitjà de la mà esquerra.



Zona del perfil on estava agafat el treballador amb la mà esquerra i es va produir l'atrapament en el moment de l'accident

Balda sobre la que es trobava posicionat el treballador i d'on descendia en el moment de produir-se l'accident

2. Simulació de la manera en què realitzava la tasca el treballador

DADES COMPLEMENTÀRIES

- La prestatgeria és de perfil metàl·lic de 3 baldes no constant marca del fabricant d'aquesta.
- No es disposa d'informació sobre aquesta.
- L'empresa no disposa de procediment de treball per a realitzar la tasca d'emmagatzematge.
- L'empresa disposa d'una avaluació de riscos del lloc de magatzemista. En l'avaluació de riscos no es contempla el risc d'atrapament relacionat amb el present accident. Encara que entre altres, es contempla el risc de caiguda de persones a diferent nivell, derivat de l'ús d'escales manuals i entre altres mesures preventives estableix Informar els treballadors sobre la prohibició de grimpar per les prestatgeries, palets, etc.
- Posterior a l'accident s'actualitza l'avaluació de riscos de l'operari.
- L'empresa no documenta el lliurament de EPIS al treballador accidentat. El treballador va manifestar que l'empresa li proporciona calçat de seguretat, guants i roba de treball (pantalons jaqueta parka).
- L'empresa ha investigat l'accident de treball.

CAUSES

- Pujar-se a una balda de la prestatgeria per a deixar una caixa al final de l'apilament col·locat en la banda superior de la prestatgeria a una altura de 2,36 metres, no utilitzant per a això un mitjà auxiliar adequat.
- En estar pujat en la balda de la prestatgeria per a deixar una caixa, el treballador es va agafar amb la mà esquerra de l'extrem superior del perfil metàl·lic de la prestatgeria i en baixar se li va enganxar l'anell que portava en el dit cor amb aquest perfil. Considerant que el treballador per a realitzar la tasca haguera d'haver utilitzat un element auxiliar que li haguera permès l'accés, el descens i el posicionament per a realitzar la tasca d'una manera segura.
- Tensió produïda pel propi pes de l'accidentat en baixar de la prestatgeria en quedar-se-li enganxat l'anell en el perfil de la prestatgeria provocant-li l'amputació de les dues falanges del dit cor o mitjà de la mà esquerra.

RECOMANACIONS PREVENTIVES

- Per a col·locar o agafar materials en la part alta de la prestatgeria, s'haurà de fer ús de mitjans auxiliars tipus plataforma amb escala o qualsevol altre que proporcione seguretat en la seua utilització.

- S'ha de revisar l'avaluació de riscos del lloc de treball considerant el risc que ha causat aquest accident i elaborar un procediment o unes instruccions de treball que contemple com realitzar la tasca d'emmagatzematge d'una manera segura. Aquest procediment haurà de ser conegut per tots els treballadors i l'empresa vigilarà les actuacions dels treballadors per a assegurar el seu compliment.
- Quant a la utilització d'escales de mà per a realitzar treballs en altura, se'ls recorda que haurà de limitar-se a les circumstàncies en què la utilització d'altres equips de treball més segurs no estiga justificada pel baix nivell de risc i per les característiques dels emplaçaments que l'empresari no puga modificar.

NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Llei 31/1.995, de 8 de novembre, per la qual s'aprova la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.
- RD 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció.
- RD 1.215/97 de 18 de juliol pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.



Generalitat Valenciana

Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball INVASSAT

www.invassat.es secretaria.invassat@gva.es