

Treballs de fusteria



**A l'Ajuntament fem
Prevenió de Riscos Laborals**

tu també!

www.diba.cat



**Diputació
Barcelona**

Treballs de fusteria

Per aconseguir unes bones condicions de treball, s'han d'eliminar o minimitzar els riscos propis de l'activitat laboral. Cal conèixer els principals riscos laborals i les mesures preventives del sector de la fusta per prevenir els possibles accidents i malalties professionals.

1. Contactes elèctrics

Contactes elèctrics causats per la utilització de màquines amb tensió.

Criteris preventius

- » Feu una inspecció visual de les màquines abans de començar la feina.
- » Les màquines han de tenir presa de terra i disposar de diferencials amb la sensibilitat que els correspongui.
- » Les instal·lacions i les màquines han de passar una revisió periòdica per part de personal qualificat.
- » Desconnecteu la tensió en cas d'avaría i espereu que sigui reparada pel personal autoritzat per als treballs elèctrics.





2. Caigudes al mateix nivell

Caigudes de persones provocades per rrelliscades o ensopegades.

Criteris preventius

- » Elimineu la brutícia i les restes de paper, pols, encenalls, greixos i obstacles amb els quals pugueu ensopegar.
- » Retireu els objectes innecessaris, com ara envasos, eines que no s'utilitzin, etc.
- » Endreceu les eines en plafons o caixes, i també els materials que necessiteu per treballar. Cada cosa al seu lloc, i un lloc per a cada cosa.
- » Marqueu i assenyalau adequadament els obstacles que no puguin ser eliminats.
- » Les vies de pas i l'accés al lloc de treball han d'estar perfectament il·luminats.



3. Caigudes a diferent nivell

Els treballs en altura, especialment en escales, són una de les principals causes dels accidents, sovint a causa de la manca de planificació i control en els treballs que s'han de fer.

Criteris preventius

- » Assegureu les escales de mà mitjançant els recolzaments adequats.
- » Pateu especial atenció a l'angle que forma l'escala amb la superfície lateral de recolzament.
- » Obriu completament les escales de tisora (tant com ho permeti el tensor).
- » No manipuleu càrregues a les escales quan el seu pes i dimensions pugui comprometre la vostra seguretat.

- » Munteu correctament les bastides i col·loqueu-hi baranes.
- » Utilitzeu bastides amb la marca de conformitat CE.
- » Utilitzeu elements d'amarratge si treballeu en bastides.
- » Si els equips de protecció col·lectiva no són aplicables o no són suficients per impedir la caiguda, feu servir equips de protecció individual: cinturons, cordes d'amarratge, etc.
- » No camineu sobre teulades no resistents.

4. Eines manuals

Les diferents activitats de fusteria impliquen l'ús de moltes eines manuals (martells, serres, tenalles, etc.) que presenten riscos de talls i cops.

criteris preventius

- » Utilitzeu l'eina adient per a cada tasca.
- » Conserveu sempre les eines en bon estat (mànec i cap).
- » Deseu-les en un lloc segur.
- » Enfundeu les eines quan no les utilitzeu.
- » Si és possible, cal que les eines estiguin assignades a una sola persona.
- » Utilitzeu, quan calgui, els equips de protecció individual.
- » Feu servir un cinturó portaeines o una bossa per tenir les eines quan treballeu en altura.





5 Fatiga postural

La feina continuada, les postures mantingudes i el treball repetitiu poden ser la causa de trastorns musculoesquelètics.

Criteris preventius

- » Eviteu les postures forçades sempre que pugueu.
- » Canvieu de postura freqüentment.
- » Reguleu les pauses i feu rotació de tasques.
- » Disminuiu l'esforç que heu de fer amb les eines de mànecs llargs.



6. Incendis i explosions

L'ús de productes químics, les atmosferes carregades de serradures i pols de fusta i el treball amb equips a pressió són les principals causes d'aquest risc.

Criteris preventius

- » Disposeu del material que necessiteu; deseu-ne la resta al magatzem.
- » Emmagatzemeu degudament els productes inflamables en espais ventilats i aïllats.
- » No fumeu dins del recinte de treball.
- » La instal·lació elèctrica ha de ser antideflaquant.
- » L'ambient ha d'estar ventilat i, si és possible, amb extracció localitzada.
- » Els equips d'extinció han de passar la revisió periòdica.
- » La instal·lació d'aire comprimit s'ha de revisar periòdicament.

7. Emmagatzematge

La disposició correcta dels materials evitarà els riscos derivats dels despreniments de les càrregues o dels objectes emmagatzemats.

Criteris preventius

- » Les prestatgeries han de subjectar-se a elements sòlids com ara parets i terres.
- » Col·loqueu els objectes més pesants als llocs més baixos.
- » No supereu la càrrega de les prestatgeries.
- » Respecteu l'altura màxima dels apilaments.
- » Els entresolats d'emmagatzematge han de disposar de baranes amb balustres (barres verticals) i entornpeus.





8. Exposició a productes químics i a serradures i pols de fusta

El treball i el contacte amb coles, vernissos, dissolvents i altres productes suposa un risc d'irritació de la pell, dels ulls i de les vies respiratòries.

Criteris preventius

- » Utilitzeu els productes que siguin menys perillosos.
- » Exigiu-ne les fitxes de seguretat al subministrador o fabricant.
- » Establiu un pla d'acció per a la utilització dels productes (mètode de treball, proteccions col·lectives, proteccions individuals, emmagatzematge, higiene i neteja del personal abans i després de l'ús).
- » Eviteu el contacte dels productes amb la pell utilitzant barrejadors, homogeneïtzadors, etc., o bé uns guants adequats.
- » Prepareu els productes segons les indicacions del fabricant.
- » Eviteu respirar vapors orgànics nocius.
- » Heu de disposar de sistemes d'extracció localitzada al lloc d'origen de la pols (zona de poliment) i dels vapors (zona d'envernissat).
- » Mantingueu una bona ventilació als locals durant la realització del treball.
- » Utilitzeu equips de protecció individual segons indiqui la fitxa de seguretat del producte.
- » Renteu-vos les mans amb un sabó adequat un cop hagueu acabat la feina. No utilitzeu dissolvents.

9. Projectió de partícules

El treball amb les màquines de tall provoca la despesa de partícules amb perill de projectió als ulls i a la cara.

Críteris preventius

- » Disposeu de màquines de tall amb aspiració incorporada.
- » Seleccioneu els estris d'esmolat adequats.
- » Utilitzeu cobertes de seguretat.
- » Utilitzeu protecció dels ulls i de la cara.





10. Màquines amb parts mòbils

Els riscos que presenten les màquines amb parts mòbils (serra circular, serra de cinta, tupí, serra de biaixos, etc.) són el perill d'atrapament, els cops i els talls.

Criteris preventius

- » Les màquines noves han de disposar del marcatge CE.
- » Les parts tallants de les màquines han d'estar protegides amb resguards.
- » No anul·leu els dispositius de seguretat de les màquines.
- » Utilitzeu resguards fixos, envoltants o distanciadors si no cal accedir a la zona perillosa.
- » Comproveu l'eficàcia dels dispositius de control i de protecció.
- » Les màquines han de ser usades per les persones designades i amb la formació adequada.
- » Utilitzeu les màquines segons les indicacions del fabricant.
- » Utilitzeu els equips de protecció individual (guants, ulleres, etc.).
- » El terra ha d'estar senyalitzat per tal de delimitar les zones de pas de les zones de treball, i també el d'aquelles zones que puguin ser envaïdes per les parts mòbils de les màquines.





11. Soroll i vibracions

L'ús de màquines de tall i de les eines manuals genera soroll i vibracions, amb risc de sordesa professional.

Criteris preventius

- » Les màquines s'han de comprar considerant el nivell de soroll que produeixen quan estan funcionant.
- » Feu un bon ús i manteniment de la maquinària i de les eines del taller.
- » Es recomana que disposeu de revestiment en parets i sostres per absorbir el soroll.
- » Si és possible, les fonts de soroll s'han d'aïllar.
- » Limiteu el temps d'exposició al soroll.
- » Utilitzeu els guants i els protectors auditius adequats.
- » Les zones d'exposició al soroll han d'estar senyalitzades.
- » Feu-vos les revisions mèdiques periòdiques.
- » No utilitzeu màquines sense dispositiu silenciador o en mal estat.
- » S'ha d'avaluar periòdicament el soroll al vostre lloc de treball.



12. Sobreexforços

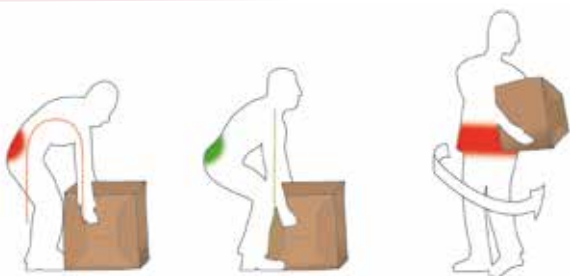
La manipulació de càrregues s'ha de fer, sempre que sigui possible, utilitzant mitjans mecànics.

Criteris preventius

Si no és possible manipular mecànicament la càrrega i cal fer-ho manualment, seguiu les instruccions següents:

- » Separeu els peus a una distància equivalent a l'amplada de les espatlles.
- » Doblegueu els genolls i mantingueu dreta l'esquena.
- » Subjecteu la càrrega amb les dues mans i manteniu-a enganxada al cos.
- » Aixequeu el pes gradualment i sense sacsejades.
- » No gireu el cos mentre aixequiu la càrrega; és preferible que gireu els peus.

No totes les càrregues es poden manipular segons aquestes instruccions. Demaneu ajuda a un company si la càrrega és voluminosa o massa feixuga.



13. Treballs a l'exterior

Les condicions atmosfèriques com ara la pluja, el fred o la calor impliquen riscos per exposicions al fred i cremades solars, entre altres lesions.

criteris preventius

- » Utilitzeu els mitjans de protecció contra el sol.
- » Utilitzeu roba per protegir-vos del fred i de la calor.
- » Suspeneu els treballs si creieu que les condicions atmosfèriques poden provocar un accident.

A l'Ajuntament fem Prevenió de Riscos Laborals



tu també!



Diputació
Barcelona