

3 Deposito in cantiere dei componenti Errex

Operazione

Realizzazione di un deposito materiali.

Posto di lavoro

Da specificare nella planimetria.

Tipologia di rischio

Caduta di materiale su persone.

Apprestamenti e attrezzature atti a garantire il rispetto delle norme

I materiali devono essere disposti o accatastati in modo da evitarne il crollo o il ribaltamento (d.lvo 494/96, All.IV).
Uso di casco di protezione e di scarpe di sicurezza con suola impermeabile.

Procedure esecutive

Fornire istruzioni ai lavoratori addetti all'operazione circa la maniera di accatastare i materiali e circa il luogo in cui accatastarli.

Indice di danno: 2

Indice di probabilità: 2

Indice di rischio: C

Tipologia di rischio

Incendio di materiali infiammabili (vernici, solventi ecc.).

Apprestamenti e attrezzature atti a garantire il rispetto delle norme

I materiali infiammabili (vernici, solventi), anche se presenti in modeste quantità, devono essere conservati lontano da fonti di calore, attrezzature che provocano scintille, cariche elettrostatiche e ben chiusi nei loro contenitori.

Nei locali ove tali materiali vengono depositati deve essere imposto -tramite cartello opportuno- il DIVIETO DI FUMARE. Nel deposito ove si trova detto materiale deve essere installato un estintore classe 13A - 89BC a polvere. Se i quantitativi di materiali infiammabili dovessero eccedere la modesta quantità, occorre incrementare il numero di estintori ed installare quelli con capacità estinguente non inferiore a 21A 89BC. Se la quantità di vernici è ad es. superiore a 500 Kg, occorre richiedere il CPI (punto 20 del DM 16/2/1982).

La porta di accesso al locale deve essere dotata di soglia rialzata per evitare spandimenti.

E' opportuno che sia presente un'apertura che permetta l'aerazione (indicativamente almeno 1/100 della superficie in pianta del locale).

Indice di danno: 2

Indice di probabilità: 1

Indice di rischio: B

Tipologia di rischio

Tagli o abrasioni alle mani.

Apprestamenti e attrezzature atti a garantire il rispetto delle norme

Uso di guanti di protezione.

3 Storage of Errex components

Operations

Storing materials.

Where

To be specified in the layout plan.

Class of hazard

Injuries due to falling objects.

What to do and what equipment must be used to meet the safety standards

The materials must be piled up in such a way to avoid overturning or collapsing (d.lvo 494/96, All.IV).

Use of safety helmet and use of safety shoes with unpierceable soles.

Procedures

Provide instructions to the workers involved in the operation regarding where and how to pile up the material.

Harm or damage index: 2

Likelyhood index: 2

Hazard index: C

Class of hazard

Fire caused by flammable materials (paints, solvents etc.)

What to do and what equipment must be used to meet the safety standards

Flammable materials (paints, solvents), even if present in small quantities, must be kept away from heat, equipment that cause sparks and electrostatic charges. They must be kept in tightly sealed containers.

NO SMOKING signs must be displayed where the aforementioned are stored. Where this material is stored, a class 13A - 89BC powder fire extinguisher must be installed.

If the amount of flammable material exceeds a modest quantity, the number of extinguishers must be increased and have the capacity of no less than 21A 89BC. For example, if the amount of paint is greater than 500 Kg, request the CPI (point 20 of the DM 16/2/1982).

The access door to the sight must have a raised threshold to prevent spreading. It is advisable to create an opening for ventilation (approximately 1/100 of the floor surface of the sight).

Harm or damage index: 2

Likelyhood index: 1

Hazard index: B

Class of hazard

Cuts or abrasions to the hands.

What to do and what equipment must be used to meet the safety standards

Use of protective gloves.