

GUÍA DE ACOPIOS Y ALMACENAJE

DEFINICION:

El acopio y almacenamiento, es necesario para tener el material y herramientas a nuestra disposición. Este se realizara de la forma más segura para evitar accidentes.

TIPOS

Según el tipo de material o herramienta que se tenga que almacenar. Se procederá de los siguientes tipos: Paletizado, Apilado y Amontonado.

Paletizado

Es de la forma que viene prácticamente todo el material a la obra.

Se colocara en zonas planas y en caso de colocarlos unos encima de otros, estos deben coincidir para evitar vuelcos que puedan provocar aplastamientos y atropamientos.



CORRECTO



INCORRECTO

Apilado

Se apilara todo el material no palatizado para tener el tajo organizado y evitar tropiezos.
Por ejemplo:

Tubos

Se apilan tumbados unos junto a otros con unas cuñas en los dos extremos que impidan abrirse, según subamos las hiladas se irán reduciendo para que quede en forma triangular.



Tablones, tablas y viguetas

Se apilan también tumbados unos junto a otros pero cada varias hiladas en la madera y en todas en las viguetas, se debe cruzar cabirones que arrostran y traben toda la pila.



Y en definitiva, hay que usar el sentido común para que los apilados que queden bien sujetos y no alcanzar grades alturas para evitar que nos caiga encima.

Amontonado

Se acopia con montones generalmente los áridos. Hay que amontonarlos lo mejor posible y regar ligeramente aquellos que sean volátiles, para evitar el impacto de partículas en ojos y cara en tiempo de vientos.



CORRECTO



INCORRECTO

Nunca acopiaremos ni almacenaremos con ningún tipo en las orillas de desniveles de terreno ni en las de forjado. Podrían caerse provocando accidentes.

Recipientes especiales:

Para no causar accidentes, utilizaremos estos, para mejorar la organización y seguridad en la obra como:

- Contenedores para el acopio de escombros.
- Jaulas para el acopio de puntales metálicos.
- Bidones para líquidos.
- Y aquellos que sean útiles para tener los materiales y herramientas en orden y controladas

CARACTERISTICAS

Las características de los acopios dependerán de la zona que se encuentren. Pues podemos encontrarnos en sitios cerrados, abiertos y en zonas de tránsito. También del producto almacenado, si es tóxico, inflamable, irritante, corrosivo etc.... en cuyo caso debemos señalar el riesgo.

-Sitios cerrados: Organizar al máximo para no tropezar ni golpearse. Si existen materiales de riesgo, debemos señalar de forma visible y clara cada uno de ellos.

-Sitios abiertos: Organizar los acopios de forma que se vean claramente y utilizando el tipo que más adecuado sea para evitar accidentes.

-Zonas de tránsito: Respetar las medidas de seguridad para circular sin riesgo. En caso de no poder almacenar, se recomienda traer el material en pequeñas cantidades.

RIESGOS GENERALES

Los acopios pueden ocasionar accidentes si no están bien organizados como: Caídas de materiales y objetos, caídas en el mismo nivel, aplastamientos, impactos y atropamientos. Todos estos riesgos se pueden evitar o reducir, si el acopio y almacenamiento se efectúa con criterio y organización.

USOS Y LIMITACIONES

Según el espacio disponible en obra para un tránsito seguro. Si la obra no permite almacenar con seguridad, hay que llevar el material y herramientas en cantidades adecuadas al espacio disponible.

Grupo Vitruvio