



Cubiertas y estructuras



¿Qué pasó?

Un instalador de estructuras metálicas se encontraba instalando un Yumbolo (material sintético para tapar los huecos para minimizar el ruido) en compañía de su compañero de trabajo; para la instalación de este se ubican sobre un mezzanine que está a una altura de 4 metros del piso; sobre el mezzanine ubican un burro metálico con un tablón (90 cm de alto) para llegar al área de trabajo (2,50 metros aproximadamente desde el mezzanine hasta el área de trabajo) una vez termina el área, decide bajarse del burro metálico saltando al mezzanine ocasionando que el Superboard se fracturó, generando una caída libre del colaborador hasta el primer piso (4 metros).



¿Qué lo causó?



- Entrepiso de superboard
- Ausencia de análisis de riesgo de la tarea a realizar
- Saltar desde 90 cm de alto
- Utilizar burro metálico como sistema de acceso



- Realizar un rediseño del entrepiso del mezzanine calculando la resistencia mecánica requerida del material y su operación antes de su instalación. Considerar el coeficiente de seguridad (también conocido como factor de seguridad) es el cociente entre el valor calculado de la capacidad máxima de un sistema y el valor del requerimiento esperado real a que se verá sometido).
- Realizar guía de actuación segura para el uso de burros metálicos, donde se defina si estos serán utilizados como sistemas de acceso o solo para el soporte de almacenamiento de materiales y/o producto terminado.
- Garantizar que durante la ejecución de las tareas de alto riesgo y/o tareas críticas exista la presencia de un supervisor de seguridad y salud en el trabajo el cual tenga como mínimo formación en plan de emergencia, primeros auxilios, identificación de riesgo y peligros, curso 50 horas en sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo
- Elaborar lección aprendida y socializar a todo el personal, garantizar la conservación del registro de asistencia, firmado