



Premios CEEI
2011

PREMIOS CEEI 2011

V CONCURSO DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD DE ASTURIAS

Sistema de Protección de Fosas “ SPF “

Descripción de la invención

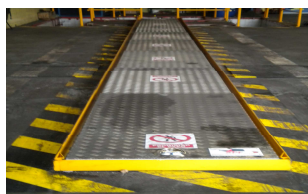
El sistema aporta una solución práctica, cómoda y segura para cubrir y a la vez poder ser funcional para las Fosas de trabajo en los talleres mecánicos de vehículos de motor de mantenimiento, revisión y reparación. La existencia de este tipo de Fosas en los talleres mecánicos presenta uno factor muy alto de peligrosidad en la actividad laboral, produciéndose numerosos accidentes laborales por las caídas dado la longitud de las mismas, 12/18/20 m. y la profundidad, llegando a los 2,00 m. El sistema consta de planchas metálicas de Aluminio en forma de “Tapas Corredera” unidas entre sí y deslizables a lo largo por las guías laterales, siendo encastrables una dentro de la otra y deslizables con rodamientos.

Producto o servicio

El Sistema Protección de Fosas “SPF” está diseñado para un cómodo trabajo y fabricado en Aluminio para favorecer su utilización y durabilidad. Como variante se ofrecen varias alternativas para el aprovechamiento de las guías laterales ya instaladas, la utilización en la misma guía de gatos hidráulicos y cubetas de aceite, sistemas muy utilizados en los talleres de mantenimiento.

Aspectos innovadores y ventajas

La mayor ventaja es el incremento y mejora de las condiciones de salud e higiene en el trabajo, evitando la siniestralidad laboral. Permite, sin colocación física de los operarios, de forma segura, y con ahorro de costes, el plegado/desplegado de la cubierta parcial ó total, permitiendo a su vez los trabajos de los operarios en el interior de la misma. El sistema se adapta a las instalaciones actuales, perfiles guías laterales, gatos hidráulicos, cubetas recogidas de aceites y varios, sin modificaciones de las mismas y pudiendo ser desmontado y retirado en cualquier momento.



Construcciones Metálicas SEVI S.L.
Tfn. 985261842
sevi@cmsevi.es