



Informe de prensa de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.

Seguridad para trabajos sobre cubiertas ajardinadas

La seguridad personal del trabajador es un punto importante que afecta a todos los operarios que instalan o mantienen cubiertas ecológicas y ajardinadas. La seguridad contra accidentes por caída es obligatoria en cubiertas a partir de una altura de 2 m contra accidentes de trabajo en cubiertas según el código vigente de edificación.

En la mayoría de los casos faltan puntos adecuados de fijación que permitan a los operarios protegerse de una eventual caída, dejándoles al mismo tiempo un espacio adecuado de libre movimiento para poder efectuar las tareas encomendadas.

ZinCo ofrece soluciones inteligentes para poder cumplir los requisitos necesarios de seguridad, **sin tener que perforar la impermeabilización.**

Hace 10 años que ZinCo inventó el sistema genial Fallnet® para la seguridad personal de los operarios que realizan su servicio de mantenimiento y de control sobre las cubiertas. El sistema destaca porque permite su colocación sin tener que perforar la cubierta con su impermeabilización. Su estabilidad garantiza la carga del sistema ajardinado respectivamente la carga adecuada de la capa de grava. El



Informe de prensa de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.

sistema Fallnet® se puede aplicar sobre todas las cubiertas planas de suficiente reserva de carga y esta debidamente homologado por el TÜV.

Ventajas del sistema Fallnet®

- Instalación sin perforar la cubierta
- Optimizado respecto a la física de construcción porque no hay puentes conductores de calor o de frío
- Se asimila perfectamente en la óptica del sistema de ajardinamiento y de la capa de grava
- Permanece instalado fijo sobre la cubierta y puede ser utilizado a cualquier momento
- Fácil y rápido de instalar sin que fueran necesarias herramientas especiales
- Está autorizado de acuerdo con la norma DIN EN 795, clase E

Fallnet® SR – el punto de amarre “flexible”

Elementos tramales especiales de material sintético se conectan entre sí para formar un disco sólido en la zona interior de la cubierta. Debido a la alta solidez de este disco que absorbe la fuerza de empuje, se precisa una superficie de carga muy limitada, con lo que representa ser un sistema muy significativo, eficiente y único en el mercado de las cubiertas planas. Por su flexibilidad de aplicación es idónea para superficies pequeñas y de formas complicadas. Es fácil de instalarla sobre cubiertas ya terminadas y para



Informe de prensa de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.

casos de rehabilitación. El sistema Fallnet® SR también se puede instalar a posteriori sobre cubiertas existentes ajardinadas o cubiertas con grava. Cada Fallnet® SR se suministra con una marca de identificación colocada en el punto de amarre. En esta marca no figura solamente el nombre del producto, la norma de ensayo y la fecha de producción, sino también el número de serie. De esta manera, en el caso dado, se puede documentar quien había instalado el Fallnet® SR en qué manera para qué proyecto de construcción.

Las ventajas

- Instalación sin perforar la cubierta.
- Disposición variable gracias a los elementos cuadrículados enchufados.
- Ocupa poco espacio gracias al efecto de placa, por esto puede aplicarse también en cubiertas pequeñas y estrechas.
- Los elementos cuadrículados preenchufados son fáciles y rápidos a montar, además no se precisan herramientas especiales.
- Para la carga es posible poner Zincolit o tierra vegetal especial (capa de recubrimiento mín. de 8 cms), o grava (capa de recubrimiento mín. de 5 cms) u otro material de recubrimiento parecido.
- No hay problema alguno si quiere instalar el sistema Fallnet® SR posteriormente.



Informe de prensa de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.

Descripción

(Sugerimos indicar el origen "ZinCo" en las fotos que publiquen)



Archivo: PICT0012.jpg

En esta foto se ve cómo se fija el punto de amarre en el elemento cuadrado.



Archivo: PICT0013.jpg

Colocado de manera céntrica, se unen los demás elementos con el elemento cuadrado inicial.



Archivo: PICT0017.jpg

En total son cuatro elementos preenchufados que forman una placa distribuidora de tracción de aprox. 5,3 m².



Informe de prensa de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.



Archivo: PICT0020.jpg

Al realizar los trabajos de montaje hay que garantizar que la carga de recubrimiento necesaria sea colocada.



Archivo: PICT0021.jpg

Gracias a su estructura de nido de abeja, el sustrato cabe y cubre perfectamente el Fallnet® SR colocado directamente en el tela de filtro.



Archivo: DSC_1149.jpg

Cada Fallnet® SR se suministra con una marca de identificación colocada en el punto de amarre.



Informe de prensa de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.

Fallnet® SR Rail – la solución de fácil manejo idónea para casi todas las condiciones de trabajo en cubiertas

Este sistema de carril ofrece un máximo de confort para el usuario. Al realizar la planificación adaptada al proyecto de construcción, se puede alcanzar toda la zona de peligro gracias a un punto de amarre móvil en dirección horizontal, el anillo corredizo. De esta manera no es necesario cambiar los puntos de amarre, ni adaptar permanentemente la longitud de las cuerdas, lo que siempre es muy molesto con los sistemas de puntos de amarre individuales. Además, gracias al sistema de carril se impiden equivocaciones de aplicación. Debido a estas ventajas, la aceptación por los usuarios es muy alta.

Como en el caso del sistema Fallnet® SR con el punto de amarre individual, la variante Fallnet® SR Rail con sus los elementos cuadrículados se monta de manera fácil y rápida sin herramientas especiales y sin que se perfore la cubierta. No hay problema alguna si quiere instalar el sistema Fallnet® SR posteriormente.

El anillo corredizo alojado perfectamenta garantiza un movimiento deslizante sin que se entrecortara. Todo impedimento durante los trabajos queda prácticamente excluido.



Informe de prensa de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.

Las ventajas

- Montaje sin perforar la cubierta.
- No es necesario cambiar el punto de amarre y adaptar la longitud de las cuerdas.
- Alto grado de seguridad: Se excluye prácticamente toda aplicación equivocada.
- Se pueden consolidar incluso aquellas cubiertas, donde no habría alcanzado el sistema con Muy fácil de manejo, una vez enganchado, se puede llegar con el sistema Fallnet® SR Rail a toda la zona de peligro.
- los puntos de amarre individuales.
- Montaje fácil y rápido sin herramientas especiales.
- En comparación con soluciones de cuerdas flojas, el crecimiento de plantas no merma la funcionalidad del anillo corredizo.

Descripción

(Sugerimos indicar el origen "ZinCo" en las fotos que publiquen)



Archivo: DSC_0323.jpg



Archivo: DSC_5425.jpg



Archivo: DSC_5004.jpg



Informe de prensa de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.

El sistema Fallnet® SR Rail se monta con pocas maniobras fáciles sin que fueran necesarias herramientas especiales. Se pueden unir rápidamente grandes secciones con los elementos cuadrículados, los soportes del carril y los carriles mismos. Con la carga de recubrimiento necesaria puesta, se puede utilizar el sistema Fallnet® SR Rail que se integra armoniosamente en el ajardinamiento de la cubierta.



Archivo: DSC_0155.jpg Sistema de protección anticaída Fallnet® SR Rail

Life on Roofs



Informe de prensa de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.

Para más información, pueden dirigirse a:

ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L.,
C/ Paris, 45-47, entlo. 3a
E-08029 Barcelona
Tel.: +34 931 640 665
Fax: +34 931 641 792
e-mail: contacto@zinco-iberica.es
www.zinco-cubiertas-ecologicas.es