

ANDTEC lanza al mercado su innovador producto dentro del ámbito de la prevención de riesgos

PUA: Protector Universal de Andamios

PUA, registrado en la Oficina de Patentes y Marcas, es el único producto existente diseñado para proteger y cubrir cualquier elemento estructural saliente en todo tipo de andamios, evitando lesiones producidas por golpes contra los andamios y protegiendo a peatones, ciegos y deficientes visuales, minusválidos y trabajadores. Este producto será presentado en Laboralia, feria en la que ANDTEC participa como expositor.

El creciente desarrollo de la actividad de rehabilitación de edificios y en particular de las fachadas es un hecho que podemos observar en nuestras ciudades. Esta circunstancia ha venido determinada e impulsada bajo la responsabilidad de la Gerencia de Urbanismo de los Ayuntamientos y en particular la Inspección Técnica de Edificios, de modo que se preserve la calidad de los edificios existentes y por tanto se busque mejorar la calidad y seguridad de las ciudades y de sus ciudadanos.

Para realizar esta actividad es necesario la instalación de andamios en la mayoría de los casos, de modo que en innumerables ocasiones los peatones están obligados a circular entre los mismos, además de los propios trabajadores.

Los andamios disponen de multitud de elementos salientes de la generatriz de los tubos o barras principales, que conforman la estructura del mismo. Toda la estructura y sus elementos son de acero, por lo que el riesgo de originar lesiones es potencialmente muy elevado. Actualmente, existe gran concienciación en nuestra sociedad sobre el riesgo que suponen los andamios que ocupan nuestras calles y se están adoptando, aunque todavía de forma muy minoritaria y aislada, prácticas individuales, en principio ineficaces, ya que simplemente aparentan proteger, pero no cubren en la mayoría de los casos los elementos salientes sino que aíslan el tubo y además son perforados por los salientes en los otros casos, persistiendo por tanto el riesgo de siniestralidad.

Esto es consecuencia del uso de productos que no están diseñados para el fin que se pretende, siendo complicado el manipularlos y adaptarlos al andamio, ni están fabricados con los materiales adecuados, siendo en ocasiones de materiales inflamables y creando





por tanto un gran riesgo adicional. Esta situación actual sumada al hecho de que la rehabilitación de los edificios es una prioridad dentro del ámbito de urbanismo, corrobora el alto potencial de riesgo presente en nuestras ciudades, descartando por tanto que sea un hecho puntual en el tiempo.

Continuando con la búsqueda de la mejora en la calidad y seguridad de las ciudades y sus ciudadanos es obvio que actualmente hay una necesidad a satisfacer: **Cubrir los elementos salientes estructurales de los andamios que estén en zonas de paso y proteger a peatones, ciegos y deficientes visuales, minusválidos y trabajadores.**

ANDTEC nace para cubrir las necesidades demandadas por las personas en su **interacción con la Industria de Construcción**, en el desarrollo de las **actividades cotidianas realizadas por la población y los trabajadores.**

El servicio que presta es Investigación, Innovación, Diseño, Desarrollo y Comercialización de productos polivalentes para todas las marcas y clientes para satisfacer demandas detectadas por ANDTEC, así como demandas y necesidades transmitidas por sus clientes. También desarrolla productos específicos para cada cliente a su detalle particular. ADTEC inicia su actividad con la siguiente Innovación:

PUA : Protector Universal de Andamios

(Registrado en la Oficina de Patentes y Marcas)

Desarrollado a partir de una necesidad de mejora en el área de Prevención de Riesgos en el sector de Edificación y en concreto en rehabilitación de edificios cuya misión es: Cubrir y proteger todos los elementos salien-



tes estructurales de los andamios que estén en zonas de paso de peatones, ciegos y deficientes visuales, minusválidos y trabajadores ya que el riesgo de originar lesiones es potencialmente muy elevado debido a las características propias de los elementos considerados.

PUA presta el siguiente servicio:

1. Protección contra golpes de elementos salientes
→ prevención de riesgos.
2. Señalización de elementos salientes
→ prevención de riesgos.
3. Facilita a los organismos públicos responsables la prevención y control de este tipo de riesgos, así como la posibilidad de una unificación de criterios para su regulación en un futuro.

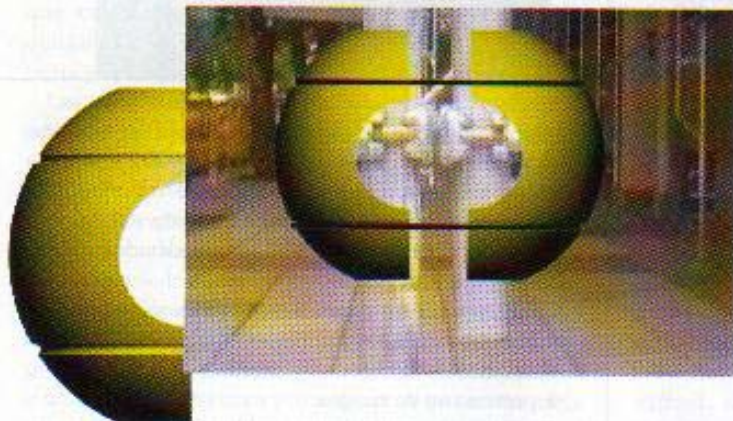
A continuación se citan algunas de las características y ventajas del producto:

- ✓ PUA es el único producto existente diseñado para proteger y cubrir cualquier elemento estructural saliente en todo tipo de andamios.

- ✓ PUA protege a peatones, ciegos y deficientes visuales, minusválidos y trabajadores evitando lesiones producidas por golpes contra los andamios.
- ✓ PUA está fabricado con material autoextinguible no propagando la llama y evitando cualquier riesgo de incendio.
- ✓ PUA protege los andamios contra la manipulación por personal ajeno a la obra.
- ✓ PUA señaliza los andamios.
- ✓ PUA reduce el tiempo y coste de instalación y manipulación frente a otras prácticas actuales.
- ✓ PUA resuelve el problema.



Ejemplo de aplicación de PUA



Alzado



La utilización de PUA genera un importante valor añadido en cuanto a la seguridad y calidad en la construcción y a su interacción con la actividad cotidiana de todos los ciudadanos.

Actualmente numerosas empresas de andamiaje, construcción, y diversas entidades y Organismos han mostrado gran interés, por lo que ANDTEC confía plenamente en la utilidad y ventajas de PUA para la actividad de Construcción y su interacción con los ciudadanos.

Perfil 45°



Perfil

