



Nuevas Soluciones Tecnológicas y de Diseño

José Antonio Colubi



ÍNDICE

1. Introducción	2
2. ¿Quiénes somos?	3
3. Soluciones de Accesibilidad y Seguridad para un Hotel.....	4
3.1 Acceso al Hotel	5
3.2 Hall de recepción.....	6
3.3 Escaleras y Rampas	7
3.4 Desniveles en Zonas De Paso	8
3.5 Espacios Comunes.....	9
3.6 Habitaciones y Baños	9
3.7 Otros Productos	9

Nuevas Soluciones Tecnológicas y de Diseño

1. Introducción

Desde hace años EMAC® Grupo colabora con Fundación ONCE desarrollando y adaptando productos empleados en el diseño, desarrollo y ejecución de edificios para mejorar la Accesibilidad y Seguridad Universal. Es lo que se conoce como Diseño Para Todos.

Diseño Universal o Diseño para Todas las Personas es la actividad por la que se conciben o proyectan desde el origen, y siempre que ello sea posible, entornos, procesos, bienes, productos, servicios, objetos, instrumentos, programas, dispositivos o herramientas, de tal forma que puedan ser utilizados por todas las personas, en la mayor extensión posible, sin necesidad de adaptación ni diseño especializado.

En el video les comento muy brevemente las soluciones de EMAC® Grupo que contribuyen al diseño y concepto de nuevas instalaciones hoteleras, enfocados directamente a facilitar la autonomía a personas con discapacidad.

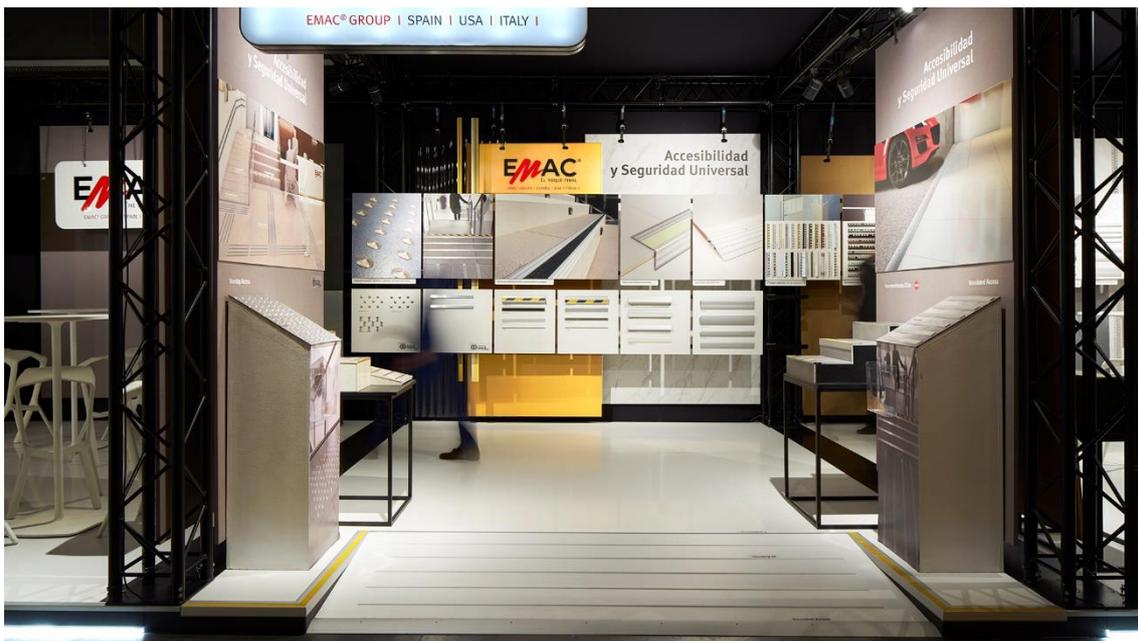


Imagen 1 Zona de Soluciones de Accesibilidad y Seguridad Universal de EMAC Grupo en Cevisama 2020.

2. ¿Quiénes somos?

EMAC® Grupo es una empresa española con más de 30 años en el mercado, con clientes en más de 100 países y que afianza su posición sobre 3 principales puntales: Calidad, Innovación y Servicio.

Cada día avanzamos en soluciones más exclusivas, técnicas y versátiles. Hemos desarrollado materiales propios como son el *MAXI - composite* creado de la fusión de PVC con reciclado de fibras vegetales- y el *ASTRA®*, un polímero técnico de alta resistencia-.

Llevamos a gala trabajar codo con codo con los fabricantes de materiales de revestimiento para innovar desarrollando productos que marcan tendencia y que son imprescindibles incorporar en el encuentro entre estos materiales.

Además, dentro de EMAC® Grupo contamos con *Artelux*, empresa de producción de cerámica artesanal para plasmar sobre este material cualquier proyecto de decoración que los arquitectos o diseñadores de interior puedan imaginar.



Imagen 2 Arquitectura, innovación y materialidad es el leit motiv de EMAC Grupo.

3. Soluciones de Accesibilidad y Seguridad para un Hotel.

Imaginaremos un recorrido por un establecimiento hotelero para ir viendo qué soluciones podemos aportar a su proyecto hotelero desde EMAC® Grupo.

Pero antes vamos a detectar e identificar la necesidad, por qué es necesaria la incorporación de estos productos.

Las actividades ligadas al uso de cualquier entorno están recogidas en lo que se conoce como REQUISITOS DALCO. -Deambulación, Aprensión, Localización y Comunicación-.

Cuando hablamos de Deambulación nos referimos a la capacidad de aproximarnos, acceder, usar, entrar y salir de todo espacio o recinto con independencia, facilidad y sin interrupciones.



Imagen 3 Desafío de Accesibilidad y Seguridad Universal. Espacio de concienciación a través de la experiencia EMAC Grupo en colaboración con Fundación ONCE.

La imagen anterior muestra el *Desafío ASU*. Se trata de una experiencia de Accesibilidad y Seguridad Universal de la mano de Grupo EMAC®, que cuenta con la colaboración de la Fundación ONCE. Un proyecto que nace para concienciar al público en general de la imperante necesidad de caminos accesibles tanto para invidentes, como para personas

con visibilidad o movilidad reducida en todo tipo de instalaciones, edificios, áreas comerciales, etc.

Consiste en un espacio donde se adentra al visitante de lleno en el marco de la *Accesibilidad y Seguridad Universal* y se puede vivir recorriendo dos modalidades de circuito. En el primer circuito tendrá que colocarse un antifaz y con la ayuda de un bastón, recorrer un camino totalmente diáfano y ser capaces de llegar desde el inicio hasta la puerta de salida. Posteriormente, una vez conseguido el objetivo, deberá recorrer el mismo camino dotado de un Sistema Podotáctil de Accesibilidad Universal formado por botones podotáctiles y bandas de encaminamiento como elementos de orientación y advertencia ante cualquier obstáculo o área donde existe un cambio de altura o abertura sin protección.

En la segunda modalidad de circuito, el visitante recorrerá con una silla de ruedas un camino compuesto de diferentes desniveles y deberán conseguir llegar de inicio a fin del recorrido. Una vez logrado, el camino a recorrer será el mismo, pero con perfiles instalados en el suelo para cubrir los desniveles, facilitando así el tránsito de todas las personas de manera segura.

3.1 Acceso al Hotel

Al aproximarnos a la entrada debemos encontrar un felpudo integrado en el pavimento.

El desplazamiento físico de una persona, entre un punto de origen y un destino, implica traspasar límites entre la edificación y el espacio público.

Estos felpudos **Novomat**[®] de EMAC[®] están compuestos de perfiles de aluminio unidos mediante caucho sintético de alta resistencia que actúa como aislante acústico que elimina todo tipo de ruidos en el tránsito y favorece la evacuación de polvo y humedad. Además, permite que el sistema se enrolle de forma fácil. Están garantizados para el paso de más de 50.000 personas/día.

Los perfiles van recubiertos o bien con material abrasivo (caucho) o secante (textil moqueta) o combinado, a elección del cliente. Se fabrican a medida con la forma y el tamaño requerido.

Deben quedar integrados en el pavimento, sin resaltes.

Se pueden personalizar con una placa de acero satinado integrada que va grabada a laser con el nombre o logotipo del establecimiento. La personalización del felpudo permite una mayor visibilidad a su marca, y del mismo modo aporta un elemento diferenciador en la entrada al establecimiento.

Novomat[®] de EMAC[®] Grupo, además de mejorar la estética del recinto, seca el calzado para evitar deslizamientos, protege el pavimento adyacente de ralladuras y con el cambio de textura, avisa a las personas invidentes o con visión reducida que hemos accedido a un edificio para situarse en un nuevo entorno.

3.2 Hall de recepción

Una vez superando el umbral, donde hemos encontrado el felpudo integrado, podemos dirigirnos al mostrador para realizar el *check in* siguiendo el recorrido marcado por el Sistema Podotáctil para la Accesibilidad y Seguridad Universal de EMAC[®].

Bandas y botones podotáctiles cuya función es señalar una zona que represente un posible peligro u obstáculo, un cambio de altura, la presencia de una escalera... La señalización se realiza mediante un resalte táctil y/o el contraste de color con respecto al pavimento.

El Sistema Podotáctil consta de Bandas Direccionales y Zonas de Botones que indican posibles alternativas de dirección.

El Sistema Podotáctil de EMAC[®] se instala sobre pavimento terminado de manera sencilla, con unas plantillas diseñadas al efecto.

Una vez instalado, el usuario que transite por el pavimento percibirá el resalte táctil. Debido a su textura podotáctil, y su diseño antideslizante, son fácilmente identificables por los usuarios.

La combinación de las bandas **-Novoband Access-** y los botones **-Novotop Access-** permite crear recorridos accesibles, seguros y estéticos.

Es un sistema modular con diferentes opciones de espesor, lo que hace el sistema adaptable a cualquier normativa local.

Hasta aquí hemos llegado a recepción. Ya registrados en el hotel y para facilitar el tránsito hasta los ascensores, el mismo sistema ayudará a que todas las personas, con independencia de sus capacidades, puedan acceder y orientarse en el edificio.

Estas mismas bandas y botones instalados de manera independiente sirven a su vez, como solución estética para advertir y/o identificar zonas con obstáculos o áreas donde existan cambios de altura o aberturas sin protección como escaleras y plataformas abiertas. Al tiempo que permiten identificar la distancia social ahora tan necesaria.



Imagen 4 Simulación de la entrada al hall de un edificio accesible y seguro.

3.3 Escaleras y Rampas

Si nos dirigimos a las escaleras o rampas de acceso, debemos instalar perfiles con función antideslizante que aporten además un acabado estético.

En EMAC® Grupo disponemos de diversidad de perfiles que cumplen estas funciones como:

los modelos *NOVOSTRIP* y *NOVOSTRIP SP* -elegantes y minimalistas-.

Los perfiles para borde de escalera como *Novopeldaño® Safety* y *Safety Plus* para instalar en interiores y/o exteriores. Con amplia superficie estriada y con banda antideslizante. Con colores en contraste para adecuarse a las indicaciones presentes en las Guías de Accesibilidad.

Las pletinas de Aluminio, de Acero Inoxidable o tipo *Safety* para instalar en escalones, rampas o zonas de paso para mejorar la seguridad de circulación.

También estos perfiles pueden incorporar bandas foto luminiscentes. Permiten indicar los peligros en casos de oscuridad repentina y dispone de superficie estriada antideslizante.

O los perfiles para borde de escalera como *Novopeldaño Eclipse*[®] que pueden aportar iluminación led integrada y con una cara visible antideslizante que contribuye a incrementar la seguridad de la escalera.



Imagen 5 Desafío ASU de EMAC con una rampa accesible.

3.4 Desniveles en Zonas De Paso

En otras zonas del establecimiento, podemos encontrar pequeños desniveles o escalones de hasta 2 centímetros que se convierten en un peligro porque es fácil tropezar en ellos y además impiden el paso ágil de sillas de ruedas, carros de limpieza, maquinaria, etc.

Para solucionar este tránsito, en EMAC[®] Grupo disponemos de una amplia gama de soluciones para desniveles.

Novonivel[®] Access, Novonivel[®] Access Slimm, Novonivel[®] Access XT20, Novonivel[®] Forte,

Todos ellos resistentes, estéticos, con sencilla instalación y adaptados a diferentes alturas y circunstancias de instalación.

3.5 Espacios Comunes

Junto a estas soluciones disponemos de un amplio catálogo de perfiles diseñados para espacios con un concepto de rigurosa limpieza, versatilidad, funcionalidad y alta carga estética.

Podemos destacar nuestra **colección Eclipse®** compuesta por modelos de rodapié, listel y peldaño con una característica común que los define. Todos añaden a sus características, la posibilidad de incorporar iluminación con tecnología Led, incrementando a través de la luz indirecta la seguridad y señalización del espacio.

Resaltamos esta posibilidad que nos ayuda a crear ambientes agradables y acogedores con luz indirecta, incorporando una función adicional de seguridad si los conectamos al sistema de emergencia, indicando caminos de evacuación en caso de alarma.

3.6 Habitaciones y Baños

También diseñados y dirigidos principalmente a los sectores sanitarios y hoteleros, disponemos de una amplia gama de soluciones higiénico-sanitarias para rincones y encuentros entre paramentos verticales y horizontales.

Son perfiles que evitan la acumulación de suciedad y gérmenes y facilitan la limpieza. Son conformes al Código Técnico en su apartado de Salubridad.

Dentro de estos perfiles podemos destacar la gama de perfiles con tratamiento antibacteriano. Con un innovador recubrimiento, protege contra más de 30 bacterias incluidos entre ellas la Salmonella y la E. Coli.

Todos los perfiles Higiénico-Sanitarios están disponibles en diversos materiales -acero inoxidable, aluminio, metacrilato, PVC- y en diferentes tamaños y acabados.

Disponemos de modelos para instalar antes o después de obra de manera sencilla.

3.7 Otros Productos

Nuestra gama se completa con perfiles decorativos para todos los encuentros cerámicos entre paramentos verticales y horizontales.

Solo me queda recordarles que EMAC® Grupo es sinónimo de Innovación, Servicio, Diseño, Calidad y Versatilidad.

