

> INSURTECH

Zurich lanza un campeonato mundial para *start ups* que premiará las mejores soluciones para el cliente en la industria aseguradora. El campeonato está focalizado en las *start ups* que ofrecen productos o servicios en el sector asegurador y proporcionará a los ganadores la oportunidad de hacer realidad sus proyectos y de aplicar sus soluciones a los clientes de Zurich en los países seleccionados.



> SALUD

Implantar un modelo de teledermatología abarataría un 45% los costes de la comarca del Bages. Si se aplicara en toda la atención primaria de Cataluña, el ahorro sería de más de dos millones de euros. Josep Vidal-Alaball, de la UVic-UCC, es el investigador principal de dicho estudio.

> PRIVACIDAD

CA Technologies participará en el proyecto de investigación europeo *Privacidad y protección de datos para ingenieros*. El objeto del proyecto es proporcionar a los ingenieros de *software* herramientas y metodologías innovadoras que les permitan aplicar de forma sistemática la privacidad desde el diseño en el desarrollo de nuevas aplicaciones. Esto ayudará a cumplir con normativas como GDPR.

complejidad del asunto radica en que hay muchos tipos de tejidos, de líquidos y de sólidos, y que todo ello requiere de un estudio previo del que Finsa se encarga.

Tienen, destaca el mismo, una base de 300 tejidos susceptibles de ser modificados y que les brindan la posibilidad de hacerlo todo a medida del cliente. La clave, indica, reposa sobre la gran cantidad de posibilidades que hay en la combinación de fibras, el grosor de los hilos, la separación entre ellos, las calandras, las superficies...

De todo ello, exportan prácticamente el 80%. Sobre todo a países mineros, perfila Joaquim Badrinas. Sin embargo, Finsa es el nombre tras las mallas textiles que recubren edificios como la Caja Mágica de Ma-

drid, el Centro Comercial Las Arenas de Barcelona, los aparcamientos del Aeropuerto de Barcelona, varios hoteles del país y que recubrieron la remodelación de los estadios de fútbol del Real Madrid, del Málaga, del Betis o del Getafe.

«Nosotros empezamos con los tejidos técnicos, pero luego nuestro socio alemán –que también se dedicaba a los tejidos técnicos, pero en este caso, metálicos– con el que te-

Finsa es la responsable de las mallas textiles de la Caja Mágica (Madrid) o Las Arenas (Barcelona)

níamos un acuerdo de distribución, empezó a emplear sus tejidos metálicos en la arquitectura», explica Badrinas. No fue difícil acordar que Finsa se encargaría de promocionar su propuesta en España, movimiento del que nació Finsa Arquitectura. «Estuvimos cuatro años picando piedra, visitando estudios, hasta que al final un arquitecto de Madrid diseñó la propuesta que hoy permanece en el aeropuerto de Barcelona con estos tejidos y, a partir de entonces, los proyectos se dispararon».

Esta malla confiere una estética particular al edificio, sí, pero también cuenta con distintas propiedades que la convierten en una estrategia funcional. «Con una piel metálica alrededor del edificio logra sombrearlo, bajar

la temperatura interna (con el consiguiente ahorro en energía y la disminución de la contaminación); además, de dentro a fuera se puede ver perfectamente, porque es un tejido translucido, pero de fuera a dentro quedas protegido», resume el mismo responsable. «No necesitas mantenimiento, la misma lluvia se encarga de limpiar la malla, es reciclable... En definitiva, muchísimas ventajas intrínsecas».

Aunque la mayor parte de los tejidos se fabrican en Alemania, desde la central de Finsa en Terrassa se gestiona todo el proyecto: aquí tienen el estudio de diseño y arquitectura, un taller de tapicería donde se preparan los tejidos para instalarlos y ellos, desde aquí, se encargan de instalarlo. «Servicio llave en mano», resume Badrinas.

La compañía, aseguran sus responsables, está constantemente con proyectos en mente y muy centrado en el I+D+i, al que destina cerca del 4% de su facturación. Preguntado, en base a eso, por si sabe cómo o hacia donde evolucionará el sector, Joaquim Badrinas cita al grafeno. Material que va a suponer la gran revolución. «Si logras hacer una fibra con grafeno, consecuentemente puedes hacer un tejido», plantea el mismo a modo de conclusión. «¿Posibilidades? El tema aún está muy abierto, pero no dudes que nosotros estamos ahí». Sus hijos, por lo menos, quinta generación de la familia que se dedica a la compañía, tendrán que estarlo.

Con una piel metálica alrededor de un edificio o construcción se consigue sombrearlo y, consecuentemente, reducir la temperatura interna (con el consiguiente ahorro en energía).

FOTOS: FINSA

