

Investigación, Desarrollo e Innovación

La empresa guipuzcoana Murua ha conseguido un nuevo reconocimiento internacional por su innovador producto, que convierte en antideslizantes suelos de superficie lisa como el mármol. **TEXTO: Pepe Simancas FOTO: Ainara García**

Premiada de nuevo por evitar resbalones y caídas

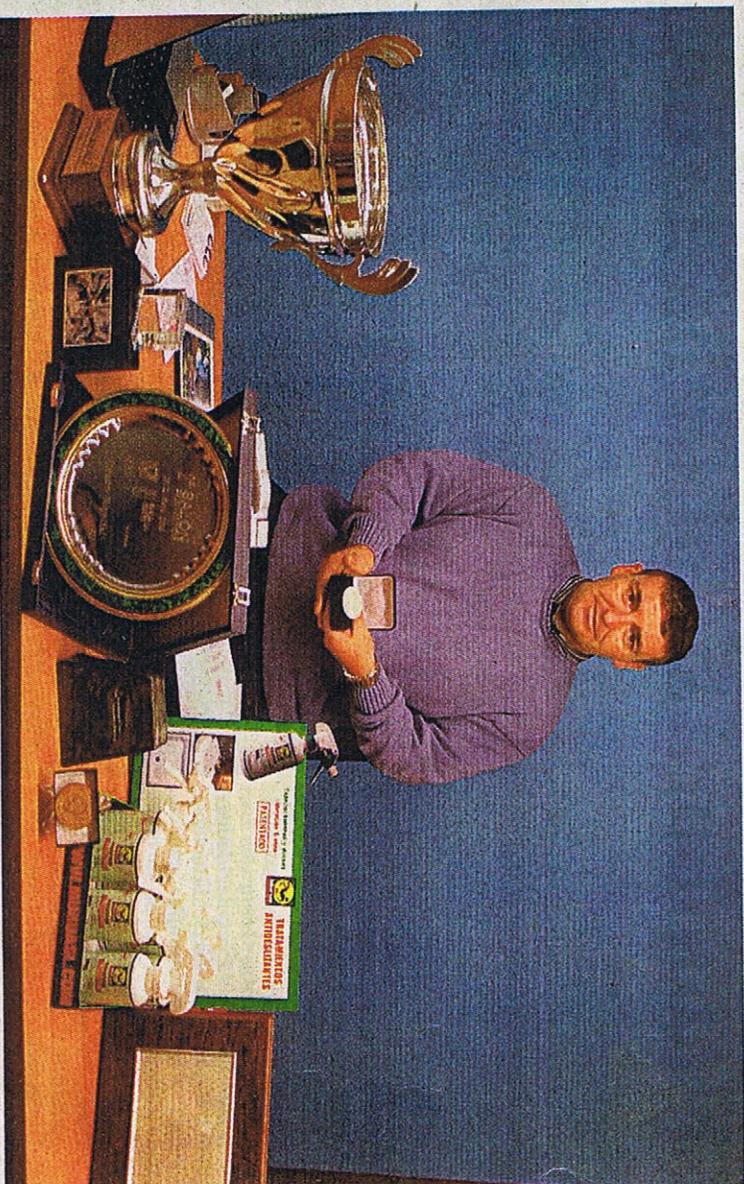
Las caídas en superficies resbaladizas como bañeras, piscinas o cualquier suelo con una superficie muy lisa suelen ser tan comunes como graves sus consecuencias. Para evitar este tipo de accidentes la empresa herriana Murua ideó y patentó hace cinco años un producto innovador para realizar tratamientos antideslizantes en materiales de origen mineral. Por esta aplicación, la compañía guipuzcoana acaba de recibir en la ciudad alemana de Nuremberg una de las medallas de plata en la Feria de la Innovación IENA, el séptimo reconocimiento internacional que ha obtenido desde que su gerente, Imanol Murua, decidiera presentarse hace un año a certámenes de inventos e ideas empresariales.

Con el nombre comercial *Pisafirm*, Murua registró hace cinco años este producto, que elaboró con la ayuda del químico Borja Leoz. Se trata de un líquido que se aplica sobre superficies minerales (mármol, cerámicas, granito, terrazo, hormigón...) y que modifica la

estructura del material produciendo microperforaciones. Estos agujeros microscópicos, al mojarse, crean un efecto ventosa cuando, por ejemplo, se pisa sobre la superficie, evitando así los resbalones.

Imanol Murua hace la demostración para todo aquel que quiera conocer las propiedades de su producto. Además de tratamientos en grandes superficies, la empresa comercializa envases de pequeño tamaño para uso doméstico. En la mitad de una baldosa de cerámica lacada aplica el *Pisafirm* y después vierte agua con jabón en toda la superficie. La parte que no está tratada resbala sensiblemente cuando se apoya la mano, mientras que la otra que ha recibido el producto ofrece resistencia.

El responsable de la empresa herriana Murua sonríe y destaca que los lugares en los que se puede aplicar son muy numerosos. "En bañeras de hogares y de establecimientos hoteleros, en piscinas públicas y privadas, en empresas que cuentan con suelos de hormigón apisonado, en



Murua posa con la medalla lograda en Alemania, tras unas muestras de su producto y otras distinciones.

las calles de las localidades; en definitiva, en cualquier sitio que pueda resbalar aunque no haya agua", enumera Imanol Murua.

Este empresario descartaría que el hecho de que su producto genere microporos en el material conlleve la aparición de hongos que podrían afectar a usuarios de bañeras o piscinas. "Son tan microscópicos que no permiten que existan focos de infección, algo que sí hacen las pegatinas y las alfombrillas que mucha gente pone en el suelo de la bañera".

El gerente de la compañía —que cuenta en la actualidad con ocho trabajadores— recuerda que el Código Técnico de Edificación obliga a que

las nuevas construcciones cuenten con suelos lo menos resbaladizos posible, pero el deseo de estética lleva a utilizar materiales de aspecto más atractivo pero con superficie muy lisa, como el mármol. Murua se congratula de que su producto consigue que un suelo considerado como el más resbaladizo pase a ser catalogado como seguro según los baremos de seguridad.

"No hay que esperar a que las personas se caigan y se abran la cabeza", advierte Murua, quien añade que "todavía no se cumplen las normativas de seguridad y ello está deparando indemnizaciones importantes; se han llegado a pagar 6.000

euros por caídas en piscinas u hoteles".

El empresario guipuzcoano explica que su empresa ha aplicado su tratamiento antideslizante en más de cuarenta hoteles en el Estado, residencias de ancianos, parques acuáticos y temáticos y calles de poblaciones guipuzcoanas. Murua tiene intención de comenzar a vender la versión doméstica de su producto en otros países y de seguir presentando el *Pisafirm* en más ferias internacionales. La semana que viene lo presenta en Irun en Construcción y el año próximo ha sido invitado a ferias de inventos en Malasia, Taiwan y Pittsburgh (EEUU).