

Lencería

PARA EL CUIDADO Y EL CONFORT



La lencería, además de ser un factor diferenciador en el equipamiento del hotel, supone también un valor añadido de cara a los huéspedes

INNOVACIONES QUE CREAN EXPERIENCIAS SENSORIALES

Más allá de hacer que quien se hospeda en tu hotel se sienta como en casa, la mejora de la salud se ha impuesto en todos los tejidos de una habitación: desde las aplicaciones para la higiene realizadas con textiles biocidas o fibras naturales como el bambú, a materiales que incorporan principios activos beneficiosos para el usuario y alfombras que controlan la iluminación. Los tejidos de hoy son una segunda piel inteligente.

El huésped que entra en su habitación lo hace abierto a experimentar sensaciones, a dejarse embaucar por el espacio, en su búsqueda de un lugar para el descanso. Una cama con sábanas suaves y cuidadas, toallas y albornoces reconfortantes, fáciles de secar y de tacto agradable siempre son un punto a favor del establecimiento. Los tejidos de naturaleza celulósica como algodón o viscosa, por su carácter hidrófilo, tienden a ser los más confortables, si bien ya se trabaja en el desarrollo de artículos confeccionados con fibras sintéticas nanomodificadas que pueden alcanzar los mismos niveles de comodidad.

El valor diferenciador está en llevar ese bienestar un paso más allá y lograr, como si de un producto cosmético se tratara,



Tejidos seguros y eficientes

La seguridad es uno de los aspectos que más deben cuidarse en un establecimiento hotelero a la hora de invertir en soluciones textiles. Mantelería, cortinas, ropa de cama y tapicerías deben cumplir unas condiciones mínimas de reacción frente al fuego.

El Código Técnico de la Edificación marca la pauta en características como la facilidad de ignición o la propagación del fuego, humos, etc. “En Aitex investigamos tales propiedades para desarrollar tejidos que sean más seguros”, mantiene el director del centro, Vicente Blanes. A pesar de no entrar en la regulación actual, el experto aconseja los textiles que incorporan estas propiedades ignífugas.

Los grupos de investigación de este instituto hacen uso de la tecnología para dotar a los textiles de todos estos valores añadidos: acabados mediante plasma, recubrimiento y laminado de tejidos, el electrospinning, que consiste en “dibujar” fibras a escala nanométrica, o la nanotecnología –creación de tejidos a esta escala– y la biotecnología son las principales técnicas en las que se trabaja para incrementar la funcionalidad de los tejidos y hacerlos más eficientes.

Se desarrollan tejidos de fácil cuidado y mantenimiento, pero también que sean más seguros frente a incendios



El usuario valora muy positivamente que una toalla, además de secar, tenga un tacto agradable



Las habitaciones del futuro incorporarán cortinas y alfombras capaces de controlar la presencia y regular la iluminación

aportar propiedades nutritivas y vigorizantes. En esta línea trabajan los departamentos de investigación de los fabricantes, que ya producen textiles basados en nuevas biofibras y fibras naturales como la soja o el bambú, que además de aportar mayor suavidad al tacto, son beneficiosas para la piel, sin perder sus propiedades de durabilidad y calidad.

Tejidos hidratantes al contacto, con efecto termorregulador o con propiedades cicatrizantes son algunos ejemplos de esta tendencia en el cuidado del usuario que se enmarcan dentro de los bautizados como textiles funcionales. “También se han desarrollado fibras técnicas y tejidos que mejoran la calidad del sueño, regeneran la piel o ayudan a reducir el estrés”, apunta el director del Instituto de investigación Textil, Aitex, Vicente Blanes. Estos últimos desarrollos se utilizan sobre todo en sábanas.

Los espacios de spa y “wellness” son algunos de los principales destinatarios de este tipo de soluciones. En estos entornos donde el relax es la máxima, también se deben cuidar otros aspectos como la absorción del agua y la humedad, o en el caso de la ropa de baño, el efecto inverso. Especialmente indicados para estos contextos son los tejidos que disponen propiedades antiácidos y antimicrobianas, ya que contribuyen a evitar la proliferación de enfermedades infecciosas. Ya se desarrollan tejidos funcionales con características como estas, así como propiedades aromaterápicas aplicadas en toallas, un estímulo más para incrementar la sensación placentera de la estancia.

Domótica y creación de atmósferas

Con las necesidades en cuanto a descanso y salud del cliente cubiertas, las innovaciones en materia de textiles técnicos aplicados al ámbito hotelero adquieren un valor añadido para la gestión del propio negocio. Gracias a la integración de la electrónica y la tecnología, los nuevos tejidos son capaces de interactuar con el medio y el usuario. Una alfombra que informa acerca de la presencia de personas en el interior de las habitaciones sólo con ser pisada es uno de los últimos desarrollos de Aitex. Esta moqueta puede, por ejemplo, encender o apagar las luces, la calefacción, detectar fugas de



Las toallas con tejido de bambú, además de absorbentes, proporcionan una placentera sensación de frescor

Toallas de bambú: fresca antimicrobios

Verde, ecológica, biodegradable y antimicrobiana –sin necesidad de tratamientos químicos–, la lencería realizada con tejidos a base de materiales como el bambú aporta sensación de frescura y libertad gracias a su estructura molecular: su multitud de microhuecos hacen incrementar su capacidad de absorción y ventilación, siendo más suaves al tacto y con un atractivo acabado estético. “Para elaborar estas prendas, el bambú es seleccionado en áreas libres de cualquier tipo de contaminación y posteriormente, a través de un proceso de alta tecnología, se procesa la materia prima obteniéndose una fibra 100% natural y libre de pesticidas”, detallan desde el departamento de innovación de la firma Resuinsa, una de las pioneras en trabajar con este material. Su funcionalidad antimicrobiana se deriva de un agente propio de esta planta, el Bambú Kun, una sustancia que se transfiere directamente a la fibra en el momento de elaboración de la misma, “lo que permite eliminar el 70% de bacterias, evitando así el mal olor en la toalla”. La fibra de bambú aplicada al tejido presenta, además, propiedades de durabilidad y estabilidad.

¿TEJIDOS TÉCNICOS?

Se denominan así a las fibras y materiales textiles y materiales de soporte que responden a una serie de criterios técnicos más que estéticos. Este tipo de materiales pueden aportar un amplio abanico de propiedades como ligereza, resistencia, refuerzo, filtración, resistencia al fuego, absorción, flexibilidad... Gracias a la naturaleza de las fibras (poliéster, polipropileno, viscosa, algodón, carbono, vidrio, aramida, etc.) y a la elección de las técnicas de fabricación más adecuadas (hilatura, tejido, trenzado, punto, no tejido...), incluidas las técnicas de acabado (teñido, estampado, revestimiento, laminado...), los fabricantes de textiles son capaces de ofrecer soluciones textiles con unas propiedades mecánicas, de intercambio o protección adaptadas a las necesidades específicas del usuario final. Por este motivo, la definición “no depende de la materia prima, la fibra o la tecnología utilizada, sino del uso final del producto”, señala la miembro del Comité Económico y Social Europeo, Emmanuelle Butaud-Stubbs, en un reciente informe sobre la situación de este mercado en Europa.



Manteles *Evolin* de Duni, fabricados a partir de fibras de madera

agua... con lo que esto supone para el ahorro en electricidad y suministro de ACS.

Este tipo de materiales responden a una serie de criterios técnicos más que estéticos; en el caso de la alfombra, esta es transparente para el usuario, lo que no provoca rechazo ni interfiere en diseño interior. Pero también se trabaja en elementos capaces de crear atmósferas en las estancias. Es el caso de la cortina luminiscente que desarrolla el centro especializado, un tejido lumínico confeccionado con fibra óptica que se puede personalizar. “La fibra óptica es capaz de dirigir la luz a lo largo de su longitud usando la reflexión total interna”, explica el ingeniero que dirige esta entidad. Las posibilidades que abre esta nueva versión de textiles son infinitas y todas ellas se dirigen a crear espacios acogedores que transformen un simple alojamiento en toda una experiencia sensorial. H