

Nota de prensa



Leverkusen,
2 de julio de 2019

Covestro AG
Communications
51365 Leverkusen

Contacto
Monica Costa
Teléfono
+34 977 358 120
Correo electrónico
monica.costatrachsel
@covestro.com

Covestro en la K 2019

Traspasar las fronteras para un mundo sostenible y digital

- **El objetivo: un ciclo de materiales para la cadena de valor añadido**
- **Pioneros en el camino hacia un futuro sin materias primas fósiles**
- **Un programa extenso de digitalización**
- **Soluciones innovadoras para las industrias claves**

Sostenible y digital: el fabricante de materiales [Covestro](#) presenta en la feria de plástico K 2019 de Düsseldorf soluciones de materiales innovadoras que son sus respuestas a los grandes retos de la actualidad. La compañía es conocida por ampliar supuestos límites con el objetivo de ofrecer una vida mejor y crear un valor añadido para su clientes, pero, sobre todo, para reducir los impactos medioambientales.

Los visitantes de la feria líder encontrarán numerosos ejemplos en el stand A75 de Covestro ubicado en el pabellón 6. Entre el 16 y el 23 de octubre tendrán la oportunidad de informarse sobre productos y tecnologías para las industrias automovilísticas, de la construcción y electrónica, así como de descubrir aplicaciones innovadoras y funcionales para los ámbitos de la salud, los muebles, deporte y ocio.

«Entre las fuerzas impulsoras en los ámbitos de la sociedad y industria fundamentales de los próximos años encontramos, aparte de la creciente digitalización, los objetivos de las Naciones Unidas por un desarrollo sostenible», fueron las palabras que el presidente de la junta directiva, Dr. Markus Steilemann, dirigió a los periodistas. «Su cumplimiento no es solo una necesidad para poder contar con un mundo mejor, limpio y sano, sino que, a largo plazo, brindará grandes oportunidades económicas», según el CEO.



«Covestro está decidido a aplicara los objetivos de sostenibilidad de las Naciones Unidas en numerosos niveles.»

Los pioneros de la industria

Puntos centrales para mayor sostenibilidad son, según Steilemann, la creación de una economía circular eficaz y un cambio radical en el consumo de las materias primas fósiles y limitadas, principalmente el petróleo. «Se trata de retos y objetivos para la sociedad en su conjunto y Covestro está decidida a contribuir. En nuestra compañía crearemos ciclos de materiales para toda la cadena de valor añadido, comenzando por los proveedores, pasando por la producción y logística hasta llegar al uso de nuestros productos y su reciclaje», expone Steilemann.

Fundamental para el reciclado de material plástico usado es permitir aprovechar todas posibilidades técnicas existentes. «Las posibilidades del reciclaje químico, una solución relativamente nueva, también deberían considerarse una opción válida que requiere y merece un fomento en el futuro», según el presidente de la junta directiva.

Un elemento clave para la creación de una economía circular para las industrias del plástico y química es cerrar el ciclo de carbono con materias primas recicladas. Como alternativas a las materias primas fósiles se presentan los residuos vegetales y, cada vez más, el dióxido de carbono. Covestro está orgullosa de poder contar con numerosos éxitos en dichos ámbitos. «Queremos ser los pioneros en el camino hacia un futuro sin materias primas fósiles y seguiremos fortaleciendo nuestro liderazgo en el sector», subrayó Steilemann.

La digitalización crea un valor añadido

Otro motor para el futuro es la creciente digitalización. Covestro está decidida a aprovechar las posibilidades que esta rinde y ha iniciado un vasto programa enfocado en el cliente. La compañía ha implementado tecnologías y procesos digitales en la producción, la cadena de suministro, el ámbito de investigación y desarrollo, así como en todos los puntos de contacto con el cliente y los nuevos modelos de negocio. Los diversos temas y objetos expuestos en la K 2019 subrayan la gran importancia de la digitalización para la compañía, que quiere establecer nuevos hitos en la industria química y del plástico.

Los ejemplos que se nombran a continuación, dan una primera idea de la amplia gama de desarrollo que Covestro mostrará en la K 2019.

Una sociedad en red

Un requisito preliminar para la movilidad del futuro y la digitalización de todos los ámbitos de la sociedad y economía es la nueva tecnología de transmisión 5G. Para la creación de la infraestructura necesaria, Covestro desarrolla, en



colaboración con [Deutsche Telekom](#) y el instituto [Umeå Institute of Design](#), materiales de trabajo innovadores para las estaciones base, las antenas y demás piezas de las instalaciones. Covestro trabaja, además, en el desarrollo de una solución de lámina multicapas y un nuevo proceso de producción para las carcasas traseras de teléfonos inteligentes. A diferencia de los elementos de metal habituales, estas láminas de policarbonato permiten el traspaso de esta radiación de alta frecuencia.

El habitáculo del futuro

Una de las grandes estrellas de la feria es un minucioso concepto para un habitáculo adaptado a la movilidad del futuro. El objetivo es rendir cuenta a la tendencia de la actualidad y convertir el habitáculo del vehículo en un espacio de vivienda y trabajo móvil. «Hemos desarrollado el concepto en colaboración con los protagonistas principales a lo largo de la cadena de valor añadido», explica Jochen Hardt, experto en marketing de Covestro y director del proyecto. «Los atributos fundamentales son tanto la funcionalidad como el confort y el diseño, sin olvidarnos de la eficacia». El automóvil del futuro estará plenamente integrado a las redes y se incorporará a nuestro día a día. Algunas de las características claves para el diseño son las superficies decorativas, vistosas y de tacto agradable, la integración de conceptos de iluminación únicos y de sistemas de entretenimiento innovadores, así como conceptos de asientos con visión de futuro.

Fabricación de tejidos con CO₂

Gracias a la colaboración con la RWTH Aachen University y diversos fabricantes del ámbito textil, Covestro ha conseguido fabricar unas fibras de textil elásticas de poliuretano termoplástico con CO₂ pudiendo sustituir el petróleo parcialmente como materia prima. La base la forma un producto premilinar llamado cardyon[®], que ya se emplea como espuma blanda en colchones y pavimentos deportivos. Todos los implicados siguen trabajando para poder elevar la producción a escala industrial y, así, poder implementar un ciclo de materiales basado en recursos sostenibles en la industria textil y de la confección.

Las energías renovables viento en popa

Covestro no solo se compromete por el fomento de una economía circular eficaz sino que se esfuerza por una expansión eficiente de energías renovables como la fuerza eólica. La cooperación con otros protagonistas del ámbito conllevó a la creación de una resina de poliuretano y una tecnología de proceso que permiten fabricar las palas de rotor de las plantas eólicas de forma más eficaz y económica. Todavía hace poco que la compañía recibió su primer pedido comercial para ello proveniente de China



Covestro:

Con una facturación de 14.600 millones de euros en el año 2018, Covestro se cuenta entre las mayores empresas de polímeros del mundo. Sus negocios se concentran en la fabricación de polímeros de alto rendimiento y en el desarrollo de soluciones innovadoras para productos pertenecientes a muchos ámbitos de la vida diaria. Los principales sectores usuarios son la industria automovilística y de la construcción, el sector del tratamiento de la madera y del mueble, así como la industria eléctrica y electrónica. Además de los ámbitos de deporte y ocio, la industria cosmética y química y el sector sanitario. Covestro fabrica sus productos en 30 sedes repartidas por todo el mundo. En ellas trabajan, según cifras de finales de 2018, unas 16.800 personas (cálculo hecho en función de puestos de trabajo a tiempo completo).

Esta nota de prensa se puede descargar en el servidor de prensa de Covestro: www.covestro.com.

Para más información, visite www.covestro.com

Síguenos en Twitter: <https://twitter.com/covestro>

ro (2019-093ES)

Afirmaciones prospectivas

El presente comunicado de prensa contiene determinadas afirmaciones de carácter prospectivo basadas en supuestos y pronósticos actuales de la dirección de Covestro AG. Existen diversos riesgos, incertidumbres y otros factores, tanto conocidos como desconocidos, que podrían provocar que se produjeran diferencias considerables entre los resultados, la situación económica, la evolución y el rendimiento reales de la compañía en el futuro y las valoraciones que, implícita o explícitamente, se asumen aquí. Dichos factores incluyen aquellos descritos por Covestro en sus informes publicados. A través de la página web www.covestro.com podrá acceder a dichos informes. La empresa no se compromete a actualizar dichas afirmaciones de carácter prospectivo ni a adaptarlas a sucesos y acontecimientos posteriores.