

Nota de prensa

Donostia/San Sebastián. 16 de noviembre de 2023.

Museum Cemento Rezola y Heidelberg Materials inauguran la exposición “IMPRESIÓN 3D. Diseñar, fabricar, construir”

La exposición, que puede visitarse hasta el 28 de abril de 2024, presenta 50 piezas impresas con filamentos PLA, acero o titanio y prototipos de edificios impresos en tierra o cemento.

En la muestra se podrá ver una atractiva variedad de aplicaciones destinadas a sectores como automoción, aeronáutica, medicina, arquitectura y diseño.

Museum Cemento Rezola y *Heidelberg Materials* han inaugurado hoy la exposición “IMPRESIÓN 3D. Diseñar, fabricar, construir”, patrocinada por el Gobierno Vasco y la Diputación Foral de Gipuzkoa, que acerca a las y los visitantes diferentes objetos producidos a través de esta técnica aditiva. La impresión 3D abre un mundo de posibilidades en el que la sostenibilidad, la rapidez, la flexibilidad y la economía son protagonistas.

La muestra, que permanecerá abierta al público hasta el 28 de abril de 2024, presenta una interesante y atractiva variedad de aplicaciones destinadas a industrias del sector de la automoción, aeronáutica, medicina y arquitectura o diseño. Además, el público conocerá qué es la impresión 3D, cómo se imprime, características y ventajas de esta técnica.

La exposición cuenta con 50 piezas impresas con filamentos PLA, acero o titanio y prototipos de edificios impresos en tierra o cemento, entre los que destaca el edificio impreso en 3D más grande de Europa. A través de estos objetos se podrá conocer cómo esta tecnología está transformando nuestro día a día. El acto inaugural ha sido presidido por José María Echarri, Presidente de Honor y portavoz de Heidelberg Materials, y Rafael Pascual, Director de la fábrica de Añorga de Heidelberg Materials y de Museum Cemento Rezola.

Con el apoyo de textos, vídeos y de una impresora, la exposición “IMPRESIÓN 3D. Diseñar, fabricar, construir” nos invita a descubrir de una manera muy didáctica la versatilidad y potencialidad de la impresión 3D que se plasma en órganos personalizados en 3D, prótesis y biomodelos de neurocirugía en 3D, piezas de aeronáutica en 3D, viviendas en 3D, mobiliario en 3D, diseño y joyería en 3D,

recreaciones de piezas arqueológicas y de arte en 3D, etc. La muestra descubre una tecnología que ha cambiado la forma de producir.

En la exposición colaboran la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de San Sebastián (UPV/EHU), OPTIMUS 3D, 3D STOA, MRLASPIUR, Arquimaña, Javi Sánchez, Instituto de Arquitectura Avanzada de Cataluña (IAAC), Goierri Eskola y Heidelberg Materials.

La muestra “IMPRESIÓN 3D. Diseñar, fabricar, construir” forma parte de la programación de Mugak/Bienal Internacional de Arquitectura de Euskadi. La exposición puede visitarse hasta el 28 de abril de 2024 en el Museum Cemento Rezola (Añorga Hiribidea, 36. Donostia/San Sebastián).

Sobre Museum Cemento Rezola

El Museum se emplaza en un lugar muy especial y en un edificio singular, la antigua escuela que la fábrica de Cementos Rezola construyó en 1948 para los hijos de los empleados. En 1997, tras quedar la escuela en desuso, la fábrica encargó al Estudio Peña Ganchegui su remodelación para adecuarlo a su nueva función como museo. Un nuevo uso, pero la misma misión: divulgar el conocimiento y la cultura entre la gente del entorno.

De hecho, el edificio es símbolo del compromiso social que la fábrica mantiene con su entorno desde hace 170 años. La fábrica de **Heidelberg Materials** en Añorga es el único exponente vivo de la industria en la ciudad, con la que siempre ha estado firmemente comprometida y directamente vinculada con su historia puesto que de sus instalaciones ha salido el cemento que ha dado vida a las obras más representativas del último siglo de Euskadi.

El Museo dispone de un programa educativo específico para estudiantes de primaria, así como actividades para educación secundaria y profesional. Con el objetivo de dar respuesta a las necesidades de cada centro educativo, se ofrecen visitas comentadas a sus espacios y talleres adaptados.

Sobre Heidelberg Materials en España

***Heidelberg Materials** es uno de los fabricantes de materiales y soluciones para la construcción integrados más importantes del mundo, con posiciones líderes en el mercado de cemento, áridos y hormigón. **Heidelberg Materials** es líder en el camino hacia la neutralidad de carbono y tiene como objetivo que todo el hormigón, nuestro producto final, sea neutro en carbono para el 2050.*

En España, la presencia de la compañía incluye 2 fábricas de cemento, 5 canteras y 4 plantas de hormigón, que permiten una perfecta integración vertical en nuestra área de mercado, principalmente en Euskadi. Más de 170 años de experiencia local avalan un liderazgo basado en ofrecer a nuestros clientes soluciones constructivas de calidad que permiten construir ciudades e infraestructuras seguras, sostenibles y vanguardistas. En la actualidad, nuestra empresa pone en el centro de todas sus acciones la responsabilidad por el medio ambiente, la descarbonización y la economía circular.

Horario de apertura de Museum Cemento Rezola

Abierto de martes a sábado, de 10 a 14 horas.

Cerrado los lunes, domingos y festivos.

Entrada gratuita.

Heidelberg Materials

Gabinete de Prensa

MBN Comunicación, S.L.

Josean Aguado

Teléfono: 94 435 63 30

Mail: j.aguado@grupombn.com