

Barcelona | 21 de mayo de 2024

## Holcim presenta en Construmat la tecnología **ECOCycle®** aplicada al hormigón para impulsar la construcción circular en Cataluña

- La planta de hormigón de El Papiol se convierte así en la primera de la compañía en fabricar un hormigón circular, que incluye en su composición material reciclado
- Refuerza así el desarrollo de esta plataforma en Cataluña, sumándose a la fábrica de cemento de Montcada i Reixac, certificada en la aplicación de esta tecnología
- La gama de productos de hormigón incluye en su formulación al menos un 10% de materiales procedentes de la demolición en construcción
- La implantación de la tecnología se traduce en un menor consumo de recursos naturales

Holcim participa en la 23ª edición de CONSTRUMAT, una de las tres ferias de Construcción más importantes de Europa, que comienza hoy en Barcelona, mostrando su apuesta decidida de impulsar la construcción circular en Cataluña.

Así, la compañía ha anunciado que su planta de hormigón del municipio barcelonés de El Papiol ha concluido con éxito la prueba para el desarrollo de la tecnología ECOCycle®, alcanzando así un portfolio de productos basados en hormigón que incluye, como mínimo, un 10% de materiales reciclados procedentes de la construcción y demolición.

Bajo el concepto de construir ciudades a partir de ciudades, desde Holcim se fomenta la reducción de la dependencia de recursos naturales y reintroduce en el ciclo de vida de un edificio o infraestructura materiales de construcción esenciales y duraderos como el hormigón, que es 100% e infinitamente reciclable. La tecnología ECOCycle®, que entrará en funcionamiento a partir del mes de junio, se basa en la recogida, distribución y reciclado eficiente de materiales de construcción y demolición para su uso en nuevas soluciones de construcción.

En este sentido, recientemente, la compañía anunció la primera implantación de ECOCycle® en Cataluña, mediante la certificación de la fábrica de Montcada i Reixac por una entidad independiente bajo la norma internacional ISO 14021:2017. De esta forma, desde noviembre de 2023, el portfolio de productos basados en cemento fabricados en la planta de Montcada incluye en su composición entre un 10 y un 15% de materiales de construcción y demolición.

En 2023, el Grupo Holcim lanzó a nivel internacional ECOCycle®, una plataforma de tecnología propia basada en el reciclaje de materiales procedentes de la construcción y demolición, una tecnología que permite reciclar hasta el 100% de los materiales de demolición de la construcción en una amplia gama de aplicaciones, desde materias primas descarbonizadas en la formulación de cementos bajo en carbono, hasta áridos reciclados en el hormigón o material de relleno en la construcción de carreteras.

A nivel global, Holcim está implementando su tecnología ECOCycle® en su gama de soluciones de materiales para ampliar el concepto de construcción circular, reduciendo el uso de recursos naturales. Su tecnología permite que el cemento, el hormigón y los áridos contengan entre un 10 y un 100% de materiales de demolición de construcción reciclados en su interior sin comprometer el rendimiento, al tiempo que reduce su huella medioambiental. La plataforma tecnológica ECOCycle® de Holcim permite distribuir, procesar, triturar y reciclar de manera eficiente materiales de construcción y demolición para convertirlos en nuevas soluciones de construcción.

Se trata de una tecnología que puede aplicarse en todo el porfolio de productos de Holcim España, incluida la gama de productos de bajo carbono, ECOPlanet y ECOPact, cementos y hormigones sostenibles, que gracias a esta tecnología incorporan la circularidad en su formulación.

**BUILD CITIES  
FROM CITIES**

**ECOCycle**  
The Circular Technology



Más información sobre ECOCycle: [www.holcim.es/ecocycle](http://www.holcim.es/ecocycle)

## Sobre Holcim España

Holcim España es miembro del Grupo Holcim, líder mundial en soluciones innovadoras y sostenibles para la construcción. Con la sostenibilidad como eje de su estrategia empresarial, la compañía apuesta por transformar el sector de la construcción hacia la descarbonización y la circularidad, desarrollando productos vanguardistas que contribuyan a una edificación cada vez más sostenible.

Holcim España cuenta con un equipo humano de más de 1.000 personas y trabaja para liderar la descarbonización con un potente operativo que consta, entre otros, de cinco fábricas de cemento, 23 plantas de hormigón, dos plantas de mortero y una planta de gestión y tratamiento de residuos, entre otras instalaciones. La organización ha recibido, al inicio de 2024, el reconocimiento 'Top Employer' 2024 como una de las mejores empresas para trabajar en España y es la primera y única compañía del sector en obtener el doble sello "Calculo y Reduzco" del MITECO.

Más información sobre Holcim España en [www.holcim.es](http://www.holcim.es) y también puede seguirnos en [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/holcim).

Més informació: [info@globalcom.cat](mailto:info@globalcom.cat)

+34 647 333 893 +34 659 372 782