

Holcim impulsa la construcción circular en Cataluña con la primera fábrica del mundo certificada con tecnología ECOCycle®

- Grupo Holcim pone de manifiesto su apuesta por el cambio de paradigma en el sector de la construcción, certificando su primera planta del mundo con tecnología ECOCycle®
- El 100% de la gama de productos fabricados en Montcada incluyen en su formulación entre un 10 y un 15% de materiales procedentes de la demolición en construcción
- Certificada por una entidad externa, la implantación de la tecnología supone un menor consumo de recursos naturales

La fábrica de Holcim en el municipio barcelonés de Montcada i Reixac ha sido la primera del mundo en obtener una certificación externa que avala que la planta desarrolla la tecnología ECOCycle®, logrando un portfolio de productos basados en cemento que incluye, como mínimo, un 10% de materiales reciclados procedentes de la construcción y demolición.

Recientemente, el Grupo Holcim lanzó ECOCycle®, una plataforma de tecnología propia basada en el reciclaje de materiales procedentes de la construcción y demolición, 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.

Hoy, esta tecnología se ha implantado en Cataluña para impulsar así el crecimiento de la construcción circular, y certificada por una entidad independiente bajo la norma internacional ISO 14021:2017. De esta forma, la totalidad del portfolio de productos basados en cemento fabricados en la planta de Montcada incluye en su interior entre un 10 y un 15% de materiales procedentes de construcción y demolición

Carmen Díaz, CEO de Holcim España, "es posible adoptar un enfoque innovador en la construcción, construyendo lo nuevo a partir de lo viejo. Gracias a la tecnología ECOCycle® de Holcim, podemos diseñar nuestras ciudades a partir de las existentes, lo que reduce 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."

Por su parte, Vicente Pedro, director de la fábrica de Holcim en Montcada, ha afirmado que "construir nuevas infraestructuras o edificios de Cataluña con una gama de productos que en su composición incorpora materiales reciclados es clave para convertir en realidad el concepto de construcción circular y el necesario cambio de nuestra economía hacia la circularidad".

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.

Acerca de 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 el desarrollo de materiales y soluciones de vanguardia orientados a la construcción de ciudades sostenibles y neutras en carbono. Holcim España está formada por un equipo de más de 700 personas y cuenta con un operativo industrial de cinco fábricas de cemento, 20 plantas de hormigón, una planta de mortero, una planta de gestión y tratamiento de residuos, cuatro terminales de carga, dos centros de distribución y tres laboratorios dedicados a la innovación e investigación. Es la primera y única empresa del sector en obtener el doble sello "Calculo y Reduzco" del MITECO y está inmersa en la puesta en marcha de la que será la primera planta de captura de CO₂ en una fábrica de cemento en España.

Más información sobre Holcim España en www.holcim.es y también puede seguirnos en LinkedIn.

Acerca de Holcim

Holcim es líder mundial en soluciones de construcción innovadoras y sostenibles. Impulsados por su propósito de generar progreso para las personas y el planeta, sus 60.000 empleados tienen la misión de descarbonizar la construcción, al tiempo que mejoran el nivel de vida de todos. La compañía empodera a sus clientes en todas las regiones para construir mejor con menos, con su amplia gama de soluciones circulares y bajas en carbono, desde ECOPact hasta ECOPlanet. Con sus sistemas innovadores, desde los sistemas de cubiertas de Elevate hasta los de aislamiento de PRB, Holcim hace que los edificios durante su uso sean más sostenibles, impulsando la eficiencia energética y la rehabilitación sostenible. Con la sostenibilidad en el centro de su estrategia, Holcim se está convirtiendo en una empresa de cero emisiones netas con objetivos de 1,5°C validados por SBTi.

Más información sobre Holcim en www.holcim.com y también puede seguirnos en [LinkedIn](#).

Regístrese [aquí](#) para recibir el boletín informativo Building Progress de Holcim y siga nuestro viaje hacia un futuro de cero emisiones netas.