

Barcelona | 21 de maig de 2024

Holcim presenta a Construmat la tecnologia **ECOCycle®** aplicada al formigó per impulsar la construcció circular a Catalunya

- La planta de formigó d'El Papiol es converteix així en la primera de la companyia a fabricar un formigó circular, que inclou en la seva composició material reciclat
- Reforça així el desenvolupament d'aquesta plataforma a Catalunya, afegint-se a la fàbrica de ciment de Montcada i Reixac, certificada en l'aplicació d'aquesta tecnologia
- La gamma de productes de formigó inclou en la seva formulació almenys un 10% de materials procedents de la demolició en construcció
- La implantació de la tecnologia es tradueix en un menor consum de recursos naturals

Holcim participa a la 23^a edició de CONSTRUMAT, una de les tres fires de Construcció més importants d'Europa, que comença avui a Barcelona, mostrant la seva aposta decidida d'impulsar la construcció circular a Catalunya.

La companyia ha anunciat que la seva planta de formigó del municipi barceloní d'El Papiol ha conclòs amb èxit la prova per al desenvolupament de la tecnologia ECOCycle®, aconseguint així un portafolis de productes basats en formigó que inclou, com a mínim, un 10% de materials reciclats procedents de la construcció i demolició.

Sota el concepte de construir ciutats a partir de ciutats, des de Holcim es fomenta la reducció de la dependència de recursos naturals i reintrodueix al cicle de vida d'un edifici o infraestructura materials de construcció essencials i duradors com el formigó, que és 100% infinitament reciclable. La tecnologia ECOCycle®, que entrarà en funcionament a partir de juny, es basa en la recollida, distribució i reciclatge eficient de materials de construcció i demolició per al seu ús en noves solucions de construcció.

En aquest sentit, recentment, la companyia va anunciar la primera implantació d'ECOCycle® a Catalunya mitjançant la certificació de la fàbrica de Montcada i Reixac per una entitat independent sota la norma internacional ISO 14021:2017. D'aquesta manera, des del novembre del 2023, el portafolis de productes basats en ciment fabricats a la planta de Montcada inclou en la seva composició entre un 10% i un 15% de materials de construcció i demolició.

El 2023, el Grup Holcim va llançar a nivell internacional ECOCycle®, una plataforma de tecnologia pròpia basada en el reciclatge de materials procedents de la construcció i demolició. Una tecnologia que permet reciclar fins al 100% dels materials de demolició de la construcció en una àmplia gamma d'aplicacions, des de matèries primeres descarbonitzades en la formulació de ciments baixos en carboni, fins a àrids reciclats al formigó o material de farciment en la construcció de carreteres.

A nivell global, Holcim està implementant la seva tecnologia ECOCycle® en la gamma de solucions de materials per ampliar el concepte de construcció circular, reduint l'ús de recursos naturals. La seva tecnologia permet que el ciment, el formigó i els àrids continguin entre un 10% i un 100% de materials de demolició de construcció reciclats al seu interior sense comprometre'n el rendiment, alhora que redueix la seva empremta mediambiental. La plataforma tecnològica ECOCycle® de Holcim permet distribuir, processar, triturar i reciclar de manera eficient materials de construcció i demolició per convertir-los en noves solucions de construcció.

Es tracta d'una tecnologia que es pot aplicar a tot el portafolis de productes de Holcim Espanya, inclosa la gamma de productes de baix carboni, ECOPlanet i ECOPact, ciments i formigons sostenibles, que gràcies a aquesta tecnologia incorporen la circularitat a la seva formulació.



Més informació sobre ECOCycle: www.holcim.es/ecocycle

Sobre Holcim Espanya

Holcim España és membre del Grup Holcim, líder mundial en solucions innovadores i sostenibles per a la construcció. Amb la sostenibilitat com a eix de la seva estratègia empresarial, la companyia aposta per transformar el sector de la construcció cap a la descarbonització i la circularitat, desenvolupant productes avantguardistes que contribueixin a una edificació cada cop més sostenible.

Holcim España compta amb un equip humà de més de 1.000 persones i treballa per liderar la descarbonització amb un potent operatiu que consta, entre d'altres, de cinc fàbriques de ciment, 23 plantes de formigó, dues plantes de morter i una planta de gestió i tractament de residus, entre altres instal·lacions. L'organització ha rebut, a l'inici del 2024, el reconeixement 'Top Employer' 2024 com una de les millors empreses per treballar a Espanya i és la primera i única companyia del sector a obtenir el doble segell "Calculo y Reduzco" del MITECO.

Més informació sobre Holcim Espanya a <http://www.holcim.es> i també ens pot seguir a [LinkedIn](#)

Més informació: info@globalcom.cat

+34 647 333 893 +34 659 372 782