



Objava za medije

CEMEX napreduje u skladu sa svojom ambicijom da isporuči ugljično neutralni beton

- **CEMEX namjerava razviti kružnu ekonomiju betona**

Monterrey, Meksiko, 16. srpnja 2020. - CEMEX je danas najavio svoje sudjelovanje u Projektu FastCarb, koji provodi organizacija IREX, s ciljem hvatanja ugljičnog dioksida u betonu, koji se potom koristi kao agregat. Ovim se pristupom namjerava unaprijediti kvaliteta ovakvog tipa recikliranog agregata blokiranjem poroznosti i u konačnici umanjivanjem učinka ugljičnog dioksida u betonu sadržanom u strukturama. CEMEX je uključen u ovu radnu skupinu usredotočenu na tranziciju na beton, kao i na primjenu na montažne dijelove i strukture te istraživanje mehanizma ubrzane karbonizacije za reciklirane betonske agregate.

Projekt FastCarb pokrenut je 2016. godine u suradnji s multidisciplinarnom grupom partnera, kao što su javne organizacije, privatni istraživački centri, kooperanti, inženjerske tvrtke, laboratoriji te različiti proizvođači, uključujući CEMEX. Projekt ima za cilj osmisliti i implementirati ubrzani proces karbonizacije na predindustrijskoj razini s ciljem pohranjivanja ugljičnog dioksida u agregatu od recikliranog betona te istražiti do koje je mjere planirani proces industrijskog recikliranja održiv u okolišnom i ekonomskom pogledu.

Nakon završetka prve faze eksperimentalnog pristupa na laboratorijskoj razini, pri čemu su dobiveni obećavajući preliminarni rezultati, projekt sad ulazi u drugu fazu u kojoj je fokus na industrijskom pristupu. U ovoj fazi, CEMEX je nedavno dobio zadatak ocijeniti fizička i mehanička svojstva karboniziranog betonskog agregata kad se on koristi u gotovom betonu u svojem laboratoriju u Nacionalnom tehničkom centru tvrtke CEMEX Francuska.

"Ova inicijativa predstavlja značajnu komponentu naše ambicije da svojim kupcima diljem svijeta omogućimo isporuku ugljično neutralnog betona do 2050. godine", rekao je Vicente Saiso, CEMEX-ov direktor za održivost. "Projekt FastCarb ima za cilj omogućiti nam da razvijemo kružnu ekonomiju betona time što ćemo unaprijediti kvalitetu recikliranih betonskih agregata."

Kontakt za medije:

Martina Tadin, Specijalist za komunikacije, e-mail: martina.tadin@cemex.com,
tel: 021 201 009