



WICONA-przed wszystkim bardziej ekologiczne systemy budowlane

Firma Hydro, w ostatnim roku wygrała na całym świecie ponad 40 projektów budowlanych z wykorzystaniem CIRCAL – aluminium pochodzące z odzysku. „To jest obecnie jeden z obszarów naszego najszybszego wzrostu” – mówi szef działu Extruded Solutions w firmie Hydro. Projekt CIRCAL wszedł w życie w grudniu 2018, a już dziś materializują się pierwsze inwestycje z jego wykorzystaniem.

CIRCAL jest ekologiczną marką należącą do firmy Hydro. Zawiera co najmniej 75 proc. aluminium pochodzącego z odzysku. Jego certyfikowany ślad węglowy nie przekracza 2,3 kg CO₂ na kilogram aluminium. Od czasu swego powstania, dział Extruded Solutions, który w ramach Hydro dostarcza elementy konstrukcyjne oraz materiały na fasady, zajmuje się wyłącznie sprzedażą ekologicznych marek aluminium.

Hydro przekroczyło właśnie próg 40 projektów budowlanych z wykorzystaniem fasad CIRCAL. Mówimy tu o 2300 tonach ekologicznego aluminium w projektach wielkiej skali i o mniejszych obiektach, do 400 ton. Przykładem może być Økern Portal, jeden z największych projektów deweloperskich w Norwegii, gdzie zastosowano w rozwiązaniach fasadowych 275 ton aluminium CIRCAL.

„Te ilości to nadal niewielka część globalnego rynku aluminium, ale w przypadku Hydro jest to obecnie najszybciej rosnący obszar biznesowy. Do końca roku 2020 wszystkie produkty i rozwiązania Building Systems w Europie będą dostępne w wersji CIRCAL i REDUXA. Oczekujemy, że popyt na ekologiczne aluminium będzie znacząco wzrastał w najbliższych latach” – zauważa Egil Hogna, szef działu Extruded Solutions.

REDUXA to podstawowy zamiennik aluminium CIRCAL, o certyfikowanym śladzie węglowym poniżej 4 kg CO₂ na kilogram aluminium.

Wzrost produkcji w 2020 r

W bieżącym roku, Hydro zwiększy produkcję aluminium CIRCAL poprzez podniesienie mocy wytwórczych do poziomu 25 000 ton rocznie dzięki unowocześnieniu i rozbudowie hiszpańskiego zakładu odzysku aluminium Azuqueca.

Hydro jest pierwszym producentem aluminium najwyższej jakości, w którym ponad 75 proc. stanowi surowiec pozyskany z recyklingu. Proces produkcji jest w pełni monitorowany, a produkt jest certyfikowany przez niezależną instytucję (DNV, GL). Cele zrównoważonego rozwoju ustanowione przez Komisję Europejską wymagają, żeby do 2030 r. wszystkie nowe budynki, a do 2050 r. wszystkie bez wyjątku – były zeroemisyjne w zakresie CO₂. CIRCAL 75R oferowany przez firmę Hydro umożliwia budowniczym i architektom sprostanie tym niezwykle ambitnych zamierzeniom.