

30 lat Ytong w Polsce – trzy dekady innowacji

W marcu 1995 r. Ytong, najstarsza marka betonu komórkowego na świecie, przejęła zakład „Prefabet” w Ostrołęce. Już w 1996 r. zmodernizowaną linię produkcyjną opuściły pierwsze bloczki Ytong, wyznaczając w Polsce nowe standardy w budownictwie. Obecnie ta marka, której właścicielem jest Xella Polska, oferuje nie tylko bloczki, ale także wielkoformatowe panele oraz rozwiązania cyfrowe wspierające projektantów i wykonawców.

Wywodzący się ze Szwecji i rozwijany w Niemczech Ytong był betonem komórkowym od początku produkowanym z naturalnych surowców, w procesie bezodpadowym. Marka jako pierwsza w Polsce wprowadziła bloczki o bardzo dużej dokładności wymiarowej, umożliwiające murowanie na cienką spoinę, a także system pióro-wpust oraz uchwyty montażowe, które przyspieszyły budowę i zapewniły Ytongowi opinię „klocków LEGO” dla murarzy.

Lider w technologii ściany jednowarstwowej

Od początku obecności na polskim rynku marka Ytong koncentruje się na rozwoju ściany jednowarstwowej, która najlepiej wykorzystuje unikatowe właściwości betonu komórkowego – bardzo dobrą izolacyjność termiczną i doskonałą paroprzepuszczalność. W 2009 r. pojawił się **Ytong Energo**, a w 2013 r. – **Energo+**. W 2020 r. wprowadzono na rynek najcieplejsze bloczki **Ytong EnergoUltra+**, z których przegrody o grubości 48 cm osiągają doskonały współczynnik przenikania ciepła $U = 0,15 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Od 2023 r. ofertę ścian bez ocieplenia uzupełnia **Ytong Panel SWE Ultra+** – jedyny w Polsce wielkoformatowy system jednowarstwowy z betonu komórkowego. Panele o grubości 36,5 cm umożliwiają budowę ścian o współczynniku $U = 0,20 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$.

Rosnące potrzeby efektywnej budowy zaowocowały także innymi innowacyjnymi produktami oraz systemami. W 2010 r. zadebiutowały blocz-

ki **Ytong Interio** o podwójnej wysokości. W 2012 r. wprowadzono **wielkoformatowe elementy Ytong Panel do ścian działowych**, pozwalające budować ponad trzykrotnie szybciej niż w przypadku tradycyjnych technologii murowych. Rozwinięto również **elementy zbrojone – stropy Ytong** umożliwiające wykonanie stropu w domu jednorodzinnym w jeden dzień i bez przerw technologicznych. **Płyty ścienne Ytong** zapewniają sześciogodzinną odporność ogniową (EI 360).

We wrześniu 2023 r. przeprowadzono modernizację linii w Ostrołęce, kołebce marki Ytong w Polsce. Dzięki temu możliwa jest produkcja paneli do ścian działowych (Ytong Panel) i konstrukcyjnych (Ytong Panel SWE), co umacnia pozycję Xella Polska, producenta Ytong, jako lidera wielkoformatowych systemów z betonu komórkowego w Polsce i Europie Środkowej.

Rewolucja na placach budowy

Xella Polska realizuje sukcesywnie strategię **Efektywnej Budowy**, na którą składają się: duże formaty ścienne, mechanizacja prac na budowie, digitalizacja oraz usługa wykonawstwa w ramach **Construction Services**. Mechanizacja prac to prawdziwa rewolucja na polskich budowach. Ściany działowe Ytong Panel **montowane są przy użyciu specjalnych wózków** (także w wersji elektrycznej), a panele konstrukcyjne Ytong Panel SWE z **wykorzystaniem miniżurawi, HDS-ów lub dźwigów budowlanych**. Atrybutem współ-



czesnego murarza przestaje być kielnia, a obecnie jest nim joystick do obsługi miniżurawia. Testowane są również **egzozskielety dla murarzy**, wspierające ich podczas podnoszenia i przenoszenia ciężarów.

W 2018 r. Xella Polska, jako jeden z pierwszych producentów materiałów budowlanych w kraju, utworzyła własny **dział projektowy BIM**. Klienci korzystający z rozwiązań wielkoformatowych otrzymują bezpłatne modele 3D, plany montażowe oraz koordynację dostaw. Construction Services pozwala zlecić wykonanie ściany „pod klucz” – inwestor płaci za gotowy metr kwadratowy przegrody, a Xella zapewnia materiał, logistykę i wykonawstwo.

Po 30 latach Ytong nadal wyznacza kierunki rozwoju budownictwa. Nowe produkty o obniżonym śladzie węglowym, w stosunku do wcześniej oferowanych, takie jak **Ytong Acura Light**, odpowiadają na aktualne wyzwania klimatyczne. Marka przeszła długą drogę – od tradycyjnego murowania, przez zmechanizowany montaż, po cyfrowe projektowanie. Niezmienna pozostaje konsekwencja w dążeniu do innowacji, które zmieniają sposób budowania w Polsce.



LIDER INNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ

www.xella.pl