



O FIRMIE

W 2017 roku minęło 25 lat od daty uruchomienia w Świętochłowicach wytwórni blach trapezowych i elementów lekkiej obudowy, znanej szerzej pod marką Florprofile. W 1997 roku na rynku polskim pojawiła się firma Haironville Polska uruchamiając trzy lata później swoją wytwórnię w Głownie k. Łodzi. Przez wiele lat firmy te konkurowały ze sobą, budując jednocześnie potencjał rynku materiałów budowlanych w zakresie lekkiej obudowy, wprowadzały nowe rozwiązania konstrukcyjne, kształtowały trendy. Dzisiaj zasoby tych firm zarówno w zakresie produkcyjnym, jak i wiedzy, a także doświadczenia pracowników, w wyniku przekształceń własnościowych, zostały skupione w jednym spółce – ArcelorMittal Construction Polska (AMCP), należącej do koncernu ArcelorMittal, światowego potentata w produkcji stali.

OFERTA FIRMY

Wytwórnia blach trapezowych AMCP w Świętochłowicach oferuje swoim klientom szeroką gamę produktową, m.in.:

- blachy trapezowe konstrukcyjne i elewacyjne
- blachy trapezowe łukowe
- blachy fałdowe stosowane jako szalunki tracone
- specjalne blachy współpracujące do realizacji żelbetonowych płyt zespolonych oraz produktów stalowych okładzin fasadowych
- płyty warstwowe z rdzeniem z PIR i wełny mineralnej dostarczane z wytwórni w Rawie Mazowieckiej i Starachowicach.

W przypadku blach trapezowych AMCP produkuje profile w pełnym zakresie konstrukcyjnym począwszy od stosowanych w układach płatwowych (rozstaw płatwi ok. 1,5–4,0 m), a skończywszy na blachach wysoko fałdowych, dla których rozpiętość konstrukcyjna może wynosić nawet do 9 m. Przykładem takiego rozwiązania jest profil Hacierco 200/420, który od 2016 r. produ-



Dworzec PKP w Gliwicach

kowany jest w wytwórni w Świętochłowicach, wcześniej w zakładach produkcyjnych we Francji i Belgii. Profil ten wytwarzany jest z blachy w gat. S350 GD i z uwagi na swoją wysokość (200 mm) charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami nośności dla momentu przęsłowego.

W związku z bardzo szerokim programem produkcji blach trapezowych konstrukcyjnych firma ArcelorMittal Construction Polska oferuje wsparcie techniczne. W optymalnym doborze najlepszego rozwiązania pomaga Zespół Doradztwa Technicznego. W wielu przypadkach podczas doboru produktów niezbędne jest wprowadzenie ograniczenia wykorzystania nośności przekroju ze względu na wymagania stawiane przekryciu dachowemu w zakresie ochrony ppoż. (RE 15, RE 30). Wartości redukcji

Spaner to program on-line umożliwiający przeprowadzenie obliczeń sprawdzających nośność blach trapezowych i kaset ściennych w różnych konfiguracjach układów statycznych, obciążeń oraz ograniczeń z uwagi na SGN i SGU. Możliwe wprowadzenie ograniczeń wyteżenia przekroju ze względu na wymagania w zakresie ochrony ppoż.

www.arcelormittal-construction.com.pl/spaner



Stropy zespolone i szalunki tracone

wyteżenia określone zostały w oparciu o badania laboratoryjne i zdefiniowane są w klasyfikacji ogniowej blach trapezowych produkowanych przez AMCP. Odpowiednio warunek nośności i szczelności ogniowej RE 15 jest spełniony, jeśli ograniczymy wyteżenie blachy do 92%, a przy RE 30 do 85%.

Doradztwo techniczne przy doborze produktów lekkiej obudowy obejmuje również dobór systemu powlekania blach warstwami zabezpieczającymi zarówno metalicznymi, jak i lakierami odpowiednimi do wymagań środowiska korozyjnego.

WYBRANE ROZWIĄZANIA PRODUKTOWE

AMCP dostarcza na potrzeby rynku budowlanego w Polsce nietypowe i nowoczesne rozwiązania w zakresie:

- samonośnych blach łukowych Floline 40 i 70 – możliwość realizacji przekryć dachowych w układach dwuwarstwowych do rozpiętości 20 m; produkty wykorzystane były do przekrycia sarkofagu nieczynnej elektrowni atomowej w Czarnobylu
- okładzinowych blach łukowych Softline 35 i 40 (bardzo mały łuk gięcia)
- blach na szalunki tracone oraz blach współpracujących do realizacji stropów zespolonych typu Cofraplus 60, Cofrastra 70, Cofrastra 40, Cofraplus 77; blachy stosowano podczas renowacji Dworca Głównego we Wrocławiu oraz Centrum Kultury Zamek w Poznaniu, a także przy budowie fabryki VW Group Września, CL Amazon Kołbaskowo
- fasadowych paneli linearnych typu Hairplan 200, 300, 400, zastosowanych przy realizacji salonów meblowych Agata SA
- profili Hacierco 200/420, wykorzystywanych przy realizacji pierwszych centrów logistycznych (m.in. Lidla w Tarnowie Podgórnym), a także przy realizacji większości hal wystawienniczych Międzynarodowych Targów Poznańskich.



Baku Crystal Hall w Baku, Azerbejdżan