

FASING

Odpowiedź na kryzys

Odpowiedzią na załamanie rodzimego rynku górniczego jest rozwój eksportu, innowacyjne produkty i dywersyfikacja działalności producentów maszyn. Grupa Kapitałowa FASING od wielu lat restrukturyzowała się, aby jak najlepiej przygotować się do ewentualnego kryzysu.

To, że on nadejdzie, było pewne. Nikt nie wiedział kiedy. Dlatego zawsze trzeba być przygotowanym tak, jakby miał on nastąpić już jutro. – Sytuacja w polskim górnictwie węgla kamiennego jest trudna. Dlatego GK FASING zdobywa nowe rynki, oferuje innowacyjne rozwiązania i kładzie nacisk na nowe przedsięwzięcia, aby zdwersyfikować źródła przychodów – mówi Zdzisław Bik, prezes FASING SA. Łańcuchy dla górnictwa są podstawowym produktem Grupy. Jednak z myślą o przyszłości firma kupiła 40 proc. udziałów

w spółce joint venture Electron Poland – znanego ukraińskiego producenta tramwajów niskopodłogowych. Ukraińcy chcieliby wejść na rynek UE. GK FASING ma doświadczenie w produkcji i serwisie urządzeń elektromechanicznych, co na pewno ułatwi w przyszłości produkcję tramwajów.

FASING konsekwentnie realizuje swoje plany. Należy do czołówki polskich spółek, które prowadzą działalność w Chinach. Kilka lat temu postronni obserwatorzy uważali zakładanie spółki joint venture w Państwie Środka za przedsięwzięcie dość ekstrawaganckie. Czas pokazał, że konsekwencja się opłacała. FASING z roku na rok powiększa swój udział w rynku chińskim. – Musimy dostosowywać się do rynku, szukać nowych kontrahentów i oferować innowacyjne produkty. To jedyny sposób, aby utrzymać firmę – mówi prezes Bik. ST



W fabryce FASING SA odbyło się uroczyste uruchomienie automatycznej linii do zginania łańcuchów okrągłych i płaskich. Bardzo wysoka jakość, powtarzalność, zwiększona wydajność, precyzja i możliwość wytwarzania łańcuchów o średnicy do 60 milimetrów pozwalają firmie rozszerzyć asortymentowo produkcję i walczyć o wzrost eksportu. Do tej pory proces zginania nie był zautomatyzowany. Tak zwane ręczne zginanie łańcuchów płaskich ograniczało możliwości produkcyjne. W ten sposób można było wytwarzać je do średnicy 48 milimetrów. Dzięki maszynie SCB-60 do zginania łańcuchów FASING rozszerzy ofertę innowacyjnych produktów przeznaczonych dla kopalń węgla kamiennego na całym świecie



Nowoczesna trasa łańcuchowa to efekt współpracy firm FASING i Patentus. Łańcuch potrójnie niski 42 x 146–100 zajmuje tyle miejsca co okrągły 30 x 108, jednak może przenosić obciążenia o 120 proc. większe niż łańcuch tradycyjny. Dzięki zastosowaniu tego łańcucha można zmniejszyć wymiary zgrzebla, a konstrukcja przenośnika może być niższa. Górnictwo dostaje do dyspozycji maszynę z niższą trasą łańcuchową, ale wytrzymalszą i wydajniejszą. Na zdjęciu Aleksandra Dubiel, dyrektor ds. marketingu, i Zdzisław Bik, prezes FASING SA

NA WUJKU URUCHOMIONO NOWĄ STACJĘ ODMETANOWANIA

Bezpieczeństwo i oszczędność

Udostępniając pokład 405 w polu L w Obszarze Górniczym Giszowiec, kopalnia Wujek stanęła wobec problemu występującego tam zagrożenia metanowego. W pierwszej kolejności w listopadzie 2013 roku uruchomiono dołową stację odmetanowania. Do lipca 2015 roku stacja ujęła ze ściany i jej okolicy 13 mln metrów sześć. mieszanki gazowej – około 8 mln metrów sześć. metanu. Kopalnia dzierżawi stację od podmiotu zewnętrznego, który zapewnił również jej obsługę.

Pole L będzie jednak eksploatowane przynajmniej przez najbliższych kilka lat. Według planów – do roku 2022. Dlatego postanowiono wybudować stację odmetanowania na powierzchni. Jest to – w dłuższym okresie

– rozwiązanie tańsze, bardziej efektywne, a przede wszystkim bezpieczniejsze. Taka stacja może regulować wydajność w granicach 2 do 40 m³/min przy koncentracji 50 proc. metanu w ujmowanym gazie. Gdyby zaszła potrzeba zapewnienia ciągłości pracy czy umożliwienia przyjęcia większej ilości mieszaniny gazowej, stację wyposażono w dwie sprężarki.

Ponieważ stacja – podobnie jak ruch Wujek kopalni Wujek – znajduje się na zabudowanym terenie miejskim, konstrukcję dostosowano do dopuszczalnych norm hałasu.

Stacja na powierzchni daje możliwość sprzedaży metanu – dla uzyskania energii elektrycznej i ciepła. Odbiorcą będzie ZEC Katowice SA, na podstawie długoletniej umowy. //

