

ŁĄCZYMY METAL Z GUMĄ

ZWG Iwiny SA jest najnowocześniejszym w Polsce i jednym z najnowocześniejszych w Europie zakładów produkujących wyroby gumowe i gumowo-metalowe metodą formową. Spółka jest przykładem firmy specjalistycznej, której produkty są wykorzystywane niemal w każdej dziedzinie przemysłu. O firmie rozmawiamy z jej założycielem i członkiem zarządu – Edwardem Brzózko.



ZWG Iwiny SA to najnowocześniejsza w Europie firma produkująca wyroby gumowe i gumowo-metalowe metodą formową. Na czym polega ta metoda?

Nowoczesność tej metody polega przede wszystkim na tym, że mamy możliwość wypełniania form pompami do gumy. Pompy używane są ze względu na fakt, że mamy tutaj do czynienia z bardzo dużymi gabarytami. Nasz zakład produkuje również formy do poszczególnych elementów. Zanim jednak te formy wyprodukuje, musi dany przedmiot skonstruować. Jednak wyróżnia nas właśnie to, że firma produkuje wyroby wielkogabarytowe. W efekcie oferowane przez nas wyroby gumowe nie rozwarstwiają się, doskonale odwzorowują formę, są kilkakrotnie bardziej trwałe i wielokrotnie lżejsze aniżeli tradycyjne wyroby metalowe.

Zastanawia mnie sposób połączenia gumy z metalem. To prosta sprawa czy też trzeba stosować odpowiednie metody?

W tym przypadku rzekłbym, że sprawa jest niebywale prosta, a to dlatego, że mamy dostęp do najlepszych materiałów na świecie. W związku z tym stosujemy materiały najlepsze i najbardziej wydajne ekonomicznie. Cała tajemnica metody polega na tym, że elementy gumowe i metalowe łączone są w formach, o których mówiliśmy. Element metalowy jest oczywiście odpowiednio przygotowywany do tego połączenia, jest oczyszczony z tlenków i odtłuszczony, następnie nakłada się nań warstwę specjalnego kleju do metalu. Po wyschnięciu pierwszej warstwy kleju, nakłada się warstwę kolejną, której zadaniem jest już ostateczne połączenie metalu z gumą. Połączenie to dokonywane jest oczywiście w taki sposób, by nie uszkodzić ani metalu, ani gumy.

Proszę scharakteryzować wachlarz waszych wyrobów. Co konkretnie produkujecie?

Trzeba zacząć od tego, że naszą firmę wyróżnia fakt, że produkujemy wyroby wielkogabarytowe. Jesteśmy w stanie połączyć praktycznie każdy rodzaj metalu – czy to stal, czy aluminium. Produkujemy przede wszystkim dla przemysłu wydobywczego. Elementy z naszego zakładu służą jako wyposażenie urządzeń przeznaczonych chociażby do transportu urobku w kopalni na powierzchnię ziemi. Można tutaj wymienić nasze grupy produktów: są to wykładziny do młynów, elementy do pomp szlamowych, pras filtracyjnych, uszczelki i podkładki, sita, węże szlamowe i wiele innych elementów.

Zakład Wyrobów Gumowych specjalizuje się w produkcji wyrobów z gumy trudnościeralnej, mających zastosowanie tam, gdzie następuje szybkie niszczenie elementów metalowych wykonanych ze stali i staliw wysokogatunkowych, przewyższając je swoją trwałością kilkakrotnie i charakteryzując się wielokrotnie mniejszym ciężarem. Wyroby z gumy o różnym stopniu elastyczności mogą być także stosowane jako elementy wibroizolacyjne i antyakustyczne.

Dominującą technologią stosowaną w zakładzie jest technologia wtrysku mieszanki gumowej.

Głównym celem ZWG jest rozwój produktu zapewniający ochronę przed zużyciem urządzeń, hałasem i wibracją. Firma proponuje stosowanie w pełni opanowanej technologii produkcji wykładzin gumowych dla zakładów górniczych wydobywających rudy, węgiel, surowce mineralne, w przemyśle ceramicznym, cementowym, surowców drogowych, produkcji silikatów, a także w elektrowniach w układach nawęglania. Wykładziny te są stosowane w następujących urządzeniach: młynach kulowych i cylpepsowych do mielenia na mokro, pompach do transportu hydraulicznego, elementy hydrocyklonów, klasyfikatorów, przesypy, skipy, zbiorniki retencyjne, gumowe i gumowo-metalowe sita do przesiewaczy, kieszenie odmiarowo-załadowcze, wykładki skrzyń woźdź i wagonów towarowych. Zastosowanie tego typu produktu w zasadniczy sposób poprawia warunki oddziaływania tych obiektów na środowisko. Poza oczywistym wydłużeniem okresów pomiędzy remontami firma oferuje średnie obniżenie hałasu o mniej więcej 16 dB, co w subiektywnym odczuciu może dawać obniżenie poziomu hałasu o połowę.

Stan torowisk tramwajowych i stan przejazdów kolejowych w naszym kraju to przyczyna rozpaczy mieszkańców miast i kierowców. Uciążliwość tych obiektów, wpływ ich stanu na budynki, często zabytkowe, jest powszechnie znany. ZWG opracował więc konstrukcję zabudowy torowisk płytami betonowo-gumowymi, konkurencyjną do rozwiązań proponowanych przez firmy zachodnie. Na produkt firma uzyskała aprobatę techniczną Centrum Naukowo-Technicznego Kolejnictwa i Instytutu Budowy Dróg i Mostów.

Zakres waszej produkcji jest dość duży, zatem należy przypuszczać, że produkty są skierowane dla konkretnych dziedzin przemysłu.

Śmiało można powiedzieć, że nasza produkcja jest wykorzystywana właściwie przez każdy rodzaj przemysłu. Często w różnych branżach wykonuje się podobne czynności, do których potrzebna jest konkretna maszyna, a my akurat produkujemy elementy jej wyposażenia.

Prócz produkcji ZWG Iwiny SA świadczy również usługi. Jakież?

Przed wszystkim proponujemy naszemu klientowi montaż elementów u nas zakupionych. Nasza firma w ramach oferowanych usług wykonuje klejenie cienkościennych płyt gumowych oraz remonty i oklejanie bębnow przekaźników taśmowych. Proponujemy kompleksowe remonty bębnow zwrotnych i napędowych pokrytych wykładziną gumową. Pokrywanie bębnow wykładziną gumową z uformowanym na niej odpowied-

nim typem rzeźby (ryfla) powoduje uzyskanie efektu samooczyszczania się powierzchni bębna, taśmy oraz innych elementów wirujących, polepszając znacznie ich wzajemną współpracę. Możliwości produkcyjne ZWG w Iwinach pozwalają na wykonanie ogumowania bębnow takimi metodami jak oklejanie na zimno i wulkanizowanie w autoklawach. Oferujemy również wykładziny bębnow do samodzielnego przyklejania

Kadra – bez niej żadna firma nie osiągnęłaby swojego sukcesu. Kadre buduje się latami. W miarę upływu czasu możliwości naszej kadry urosły do tego poziomu, że firma jest samowystarczalna i potrafimy sprostać każdemu wyzwaniu, jakie postawi nam klient.

Firma zatrudnia obecnie 60 osób we wszystkich oddziałach. Było nas więcej, ale trudne czasy spowodowały, że niektóre mniej potrzebne stanowiska zostały zlikwidowane.

Jak ma się w Polsce rynek gumowo-metalowy?

Rynek gumowo-metalowy ma się tak samo jak cały przemysł. Jednak my jesteśmy w tej komfortowej sytuacji, że kryzys nie dopadł nas tak mocno, by notować jakieś straty i niepowodzenia. W sumie śmiało mogę powiedzieć, że jesteśmy w stanie pokonać przeciwności.

A jak wygląda kwestia konkurencji?

Naszym atutem są wyroby wielkogabarytowe. Im większy wyrób, tym mniejsza konkurencja. W przypadku małych elementów rywalizujemy z firmami na rynku lokalnym, w przypadku większych – konkurujemy z producentami zachodnimi. Jednak i z tymi sobie łatwo radzimy, bo jesteśmy w stanie obniżyć koszty produkcji na tyle, że stajemy się atrakcyjniejsi dla klienta.

Jakie plany na przyszłość ma ZWG Iwiny SA?

Mamy ustabilizowaną produkcję, co stawia nas w komfortowej sytuacji. Jednak pracujemy w tej chwili nad wprowadzeniem nowej technologii rozdrabniania przemiału. Konkretnie prace te dotyczą specjalnego płynu, który znacząco obniży koszty tego przemiału. Poniekąd próbujemy wyprzedzić czas, a produkt ten zapewni naszej firmie byt na przyszłość. W tej chwili mamy gotowy prototyp, niebawem rozpoczną się próby. Będziemy oczywiście chcieli dostosować nasz produkt do potrzeb różnych branż. Już teraz mogę powiedzieć, że jeżeli produkt się sprawdzi, będzie to totalna rewolucja w tej dziedzinie przemysłu. ■

NASZYM ATUTEM SĄ WYROBY WIELKOGABARYTOWE

przez własne grupy remontowe, w postaci płyt gładkich lub z naciętym bieżnikiem z mieszanek gumowych ogólnego stosowania, trudnopalną z dopuszczeniem do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów wydobywczych.

Jest pan założycielem spółki. Proszę opowiedzieć, jak doszło do powstania ZWG Iwiny i jak przez te wszystkie lata zakład się rozwijał.

Właścicielem naszej firmy była kiedyś KGHM Polska Miedź SA. ZWG Iwiny funkcjonował już wtedy jako odrębny zakład, ale w strukturach KGHM-u. Nastąpił jednak taki moment, że właściciel wystawił nas na sprzedaż. Kilkunastu pracowników, bojąc się o swoje miejsca pracy, założyło spółkę ZWG Iwiny, która postanowiła wystartować w przetargu. Przetarg wygraliśmy i staliśmy się właścicielami zakładu.

Odąd jesteśmy właścicielami firmy, zakład nieco się rozwinął. Wprowadziliśmy do produkcji szereg nowych elementów. Weszliśmy na giełdę, co podbudowało znaczenie naszej firmy. Kupiliśmy zakład, który produkuje w tej chwili elementy stalowe. Kupiliśmy także firmę w Kętach, która była naszym odwiecznym konkurentem, a teraz stała się częścią nas. Firma nabrała przez to oddechu i funkcjonuje.

Proszę opisać zakład. Jego siedziba mieści się tylko w Iwinach, czy też macie jakieś zamiejscowe placówki?

Mamy dwie placówki zamiejscowe – zakład metalowy w Rawiczu i zakład gumowy w Kętach. Główna siedziba firmy mieści się oczywiście w Iwinach.

Z tego, co wiem, zakład obecnie rozbudowuje się o nową linię do recyklingu odpadów gumowych i tworzyw sztucznych.

Naszej firmie udało się pozyskać dotację unijną w kwocie blisko 2 mln zł. Za te pieniądze realizujemy właśnie budowę linii do recyklingu odpadów gumowych i tworzyw sztucznych. Linia ta służyć będzie oczywiście naszej firmie, ale zamierzamy również udostępnić ją innym zakładom produkującym elementy gumowe, które mają problem z pozbyciem się odpadów. Odpady gumowe to niebywały problem i trzeba sobie jakoś z nim radzić.

Pomówmy o rynkach zbytu. Wiemy już, do jakich dziedzin przemysłu trafiają wasze produkty, ale nie wiemy, gdzie konkretnie.

Można powiedzieć, że nasze produkty trafiają głównie do odbiorców w Polsce. Jest to przemysł wydobywczy, energetyczny, drogownictwo i kolejnictwo, przemysł motoryzacyjny, cukrowniczy i ceramiczny. Ale od jakiegoś czasu szukamy rynków zbytu także poza granicami naszego kraju. Włochy słyną z produkcji płytek ceramicznych, dlatego są naszymi klientami. Powoli nasza produkcja trafia również do Francji, a to ze względu na fakt, że koszty naszej produkcji są o wiele niższe niż w podobnych zakładach działających na Zachodzie.



PRODUCENT:

- mieszanek gumowych
- dętek do pojazdów
- opon
- wyrobów formowych z gumy
- profili gumowych



Lider w produkcji dętek w Europie oraz jeden z czołowych producentów dętek na świecie obecny w ponad 60 krajach w Europie, Afryce, Azji oraz Ameryce

Kabat Spółka Jawna ul. Gumowa 6 | 64-840 Budzyń
Tel. +48 67 2834 100 | Faks +48 67 2834 102
e-mail: biuro@kabat.pl, sprzedaz@kabat.pl

www.kabat.pl