

Linde Material Handling

MAGAZYN O BIZNESIE

NUMER 2/2012

Linde

LindePartner

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE I EKONOMICZNE ROZWIĄZANIA W BRANŻY LOGISTYCZNEJ

LIFESTYLE

PODRÓŻE KSZTAŁCĄ

Afryka Południowa

NEWS

WYŻSZA WYDAJNOŚĆ – NIŻSZE KOSZTY

Test wydajności TÜV

NEWS

WYŻSZY POZIOM KOMFORTU I NIEZAWODNOŚCI

Modułowy wózek systemowy typu K

Linde PARTNER

WARTA GLASS

Wyjątkowe opakowanie dla wyjątkowej zawartości

Linde PARTNER

AUTOS

Części do pojazdów ciężarowych to nasza specjalność

TEMAT NUMERU

Czym właściwie jest e-commerce?

“Magazyn Linde Partner na przykładzie Leroy Merlin szukał odpowiedzi na pytanie, czym właściwie jest e-commerce i co powoduje, że coraz więcej firm decyduje się na rozwój sprzedaży on-line.”

FIRMA ODPOWIEDZIALNA SPOŁECZNIE



HISTORIA SZKŁA

Szkło, stop piasku kwarcowego, wapienia i sody, materiał, który znajduje zastosowanie we wszystkich dziedzinach życia. Charakteryzuje się tym, że nie przewodzi elektryczności i źle przewodzi ciepło. Ma twardą powierzchnię niereagującą z większością substancji chemicznych. Wśród wszystkich dostępnych dzisiaj na rynku materiałów opakowaniowych, tylko szkło jest materiałem całkowicie odnawialnym i, co najważniejsze, zdrowym.



W starożytności ośrodkiem produkcji i handlu szkłem była przez długi czas Aleksandria, w średniowieczu głównie Bizancjum. W 1453 r. tajemnice produkcji szkła docierają z Bizancjum do Wenecji.



W dzisiejszych czasach szkło produkuje się w hutach szkła, zakładach wytapiających i wytwarzających produkty szklane, w tym opakowania szklane. W Wenecji nadal możemy spotkać się z tradycyjną metodą produkcji wyrobów szklanych.

– Agata Hoszowska –
Szkło w procesie produkcji przechodzi przez różne stany skupienia - pod wpływem temperatury mięknie i przechodzi w gęstą ciecz, która ochładzana staje się coraz mniej płynna, do uzyskania masy plastycznej dającej się formować, aż wreszcie zastyga w postaci ciała stałego.

Nie wiadomo dokładnie kiedy człowiek zaczął wytwarzać szkło - pierwsze jego wyroby w postaci paciorków i ozdób pojawiły się około 3400 lat p.n.e. w Mezopotamii (w rejonie obecnie znanym jako Irak i Syria) oraz w Egipcie. Starożytni Egipcjanie byli mistrzami w wytwarzaniu szkła artystycznego. Produkowali małe buteleczki i ornamenty, barwiąc je na różne kolory. Umiejętności szklarskie rozwijały się wraz z rozwojem ludzkości. I tak dotarły one w 800 r. p.n.e. do Fenicjan, później kolejno Greków i Rzymian. W Imperium Rzymskim szkło zajmowało bardzo ważną pozycję. Rzymianie wynaleźli dmuchanie szkła w celu uzyskania wydrążonego naczynia, wytwarzali szklane butelki w dużych ilościach oraz wprowadzili produkcję szkła do Europy (Hiszpania, Francja, Italia).

W 290 roku n.e. przez pisarza kościelnego Laktancjusza została zapisana pierwsza wzmianka o szybach ze szkła. Okna z szybami zaczęły pojawiać się około 100 roku n.e., które przez ponad 1000 lat pozostawały towarem luksusowym.

W starożytności ośrodkiem produkcji i handlu szkłem była przez długi czas Aleksandria, w średniowieczu głównie Bizancjum. W 1453 r. tajemnice produkcji szkła docierają z Bizancjum do Wenecji.

W czasach nowożytnych rozkwit produkcji szkła

wiązał się z założeniem hut szkła we Włoszech na wyspie Murano obejmującej pięć wysp w Weneckiej Lagunie. Rozpoczęto w nich produkcję lusterek. Od XVII wieku nastąpił poważny rozwój europejskiej produkcji szkła - powstawały bogate w szlify kielichy i puchary.

Decydujące znaczenie miało zastosowanie w produkcji szkła w 1856 roku przez Niemców, braci Ernsta Wernera i Karla Wilhelma von Siemens, pieca wannowego ogrzewanego gazem świetlnym. Stworzyli też oni podwaliny zautomatyzowanej produkcji szkła. Pierwsze kompletne automaty do produkcji butelek, wynalezione w 1898 r. przez Amerykanina M. J. Owensa, zaczęto stosować w przemyśle USA na początku XX wieku.

W Polsce najstarsze wyroby ze szkła odkryto w Wolinie (X-XI wiek), a w Kruszwicy - pierwszy warsztat szklarski (XII-XIII wiek). W XVI wieku pracowało w Polsce około 30 hut, zaś największy rozkwit produkcji szkła stołowego, zwierciadeł i szyb przypada na XVIII wiek.

Obecnie Polska jest znanym producentem różnych rodzajów szkła użytkowego i ozdobnego oraz przemysłu opakowań szklanych.

W dzisiejszych czasach szkło produkuje się w hutach szkła, zakładach wytapiających i wytwarzających produkty szklane, w tym opakowania szklane. Surowce szklarskie po odważeniu i zmieszaniu zasypuje się do pieców szklarskich ogrzanych do temperatury kilku tysięcy stopni Celsjusza i wytapia się masę szklarską. Z tej masy, w Warta Glass przez wydmuchiwanie w formach formuje się bezbarwne butelki oraz słoiki.

*Autorka tekstu jest:
Kierownikiem Marketingu w Warta Glass*



SZTUKA
TWORZENIA DOSKONAŁYCH

OPAKOWAŃ



WYJĄTKOWE OPAKOWANIE

Warta Glass jest jednym z czołowych producentów opakowań szklanych w Polsce, należy do Iberyjskiej grupy BA Glass, która jest właścicielem hut opakowaniowych: 3 hut w Portugalii i 2 na terenie Hiszpanii, z 24% udziałem w rynku iberijskim. W skład Warta Glass wchodzi 2 polskie huty szkła specjalizujące się w produkcji bezbarwnych opakowań szklanych - w Sierakowie (woj. wielkopolskie) i w Jedlicach (woj. opolskie).

Warta Glass - zakład w Jedlicach to przedsiębiorstwo z blisko 50-letnią tradycją w produkcji opakowań szklanych, jeden z największych producentów słoisk ze szkła bezbarwnego przeznaczonych do przetworów spożywczych: owocowo-warzywnych, mięsnych, rybnych, a także butelki do soków, napojów, keczupów i przetworów mlecznych. Poprzez zastosowanie w hucie najnowocześniejszych technologii i zapewnienie wysokich parametrów technicznych, możliwa jest produkcja wyrobów o dużym zróżnicowaniu

pojemności oraz skomplikowanych kształtach gwarantująca wysokie walory estetyczne. Dzięki swoim właściwościom produkty z Jedlic cieszą się zaufaniem kluczowych producentów artykułów spożywczych w kraju i zagranicą.

Warta Glass - zakład Sierakowie, jest liderem w produkcji opakowań do alkoholi wysokoprocentowych na polskim rynku. Oferta handlowa huty obejmuje butelki do napojów alkoholowych oraz opakowania do napojów bezalkoholowych w tym: soków, wód mineralnych, mleka i jego przetworów oraz przypraw. Poprzez innowacyjne rozwiązania produkcyjne i wzornicze pomagamy naszym Klientom budować i umacniać rozpoznawalne marki w segmencie FMCG.

Warta Glass charakteryzuje nowoczesność, elastyczność i rzetelność. Firmę cechuje odpowiedzialne podejście do biznesu, co gwarantuje kontrahentom współpracę na najwyższym światowym poziomie. Motto grupowe „exceptional outside for exceptional inside”, czyli „wyjątkowe opakowanie dla wyjątkowej zawartości” – wyznacza kierunek i opisuje sedno działania na wszystkich rynkach geograficznych.

Warta Glass - zakład w Jedlicach

Warta Glass - zakład Sierakowie



Warta GLASS



DOSKONAŁA
NATURA OPAKOWAŃ

SYSTEM DYSTRYBUCJI

– Paweł Sypniewski –

Szkło. Każdy doskonale wie jak kruchy jest to materiał i jak ostrożnie należy się z nim obchodzić.

By dostarczyć, powstałe w hucie w Sierakowie, opakowania szklane do naszych klientów zlokalizowanych w kraju a także zagranicą należało zbudować taki system dystrybucji, który z jednej strony zapewni terminowość dostaw, a z drugiej strony spełni wymagania jakościowe naszych partnerów handlowych. W tym celu w ostatnich latach rozbudowana została infrastruktura magazynowa, która w chwili obecnej w Sierakowie zajmuje obszar 25 000 m², gdzie jednorazowo można przechować ponad 30 000 000 sztuk butelek. Następnym krokiem była konieczność wyposażenia pracowników zajmujących się załadunkami samochodów w wózki widłowe. Po wnikliwej analizie kosztowo-operacyjnej Zarząd Firmy, przy pełnym zadowoleniu operatorów wózków widłowych, zdecydował się na ofertę Firmy LINDE.

Zgodnie z ofertą w miesiącu marcu zeszłego roku po kilkunastu tygodniach oczekiwania rozpoczęliśmy eksploatację nowych wózków, które oprócz standardowego wyposażenia zostały doposażone w system ELOKON czyli mobilny rejestrator zdarzeń. Zastosowanie tego urządzenia wpłynęło na jeszcze większą kontrolę pracy



wózka i wydatną redukcję kosztów eksploatacji całej floty. Bardzo istotną sprawą podczas podpisywania umowy była kwestia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Ostatecznie zdecydowaliśmy się na tzw. FULL SERWIS, czyli pełną obsługę ze strony LINDE. Rozwiązanie takie dało nam gwarancję pełnej dostępności wózków w całym okresie użytkowania. Przy tej okazji chciałbym bardzo podziękować Panu Tomaszowi Zawartowskiemu, serwisantowi firmy LINDE. Jego fachowość, terminowość, a przede wszystkim podejście do pracy zapewnia 100% dostępność wózków i może świadczyć za wzór. Reasumując, po ponad rocznej

eksploatacji, można stwierdzić, że współpraca z Firmą Linde była strzałem w dziesiątkę. Teraz już tylko pozostał temat prawidłowego doboru floty samochodów ciężarowych, które dowożą nasze wyroby do Klientów. Podsumowując cały system dystrybucji w naszej firmie dostosowany jest do potrzeb rynku ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki przewożonego towaru. Spełnienie wymagań naszych Klientów jest naszym celem i wszystkie działania są temu podporządkowane.

Autor tekstu jest:
Kierownikiem Działu Logistyki Warta Glass

Historia współpracy pomiędzy WARTA GLASS i Linde Material Handling Polska

Warta Glass jest jednym z największych producentów na rynku opakowań szklanych w Polsce i w krajach nadbałtyckich. Zajmuje czołowe miejsce wśród polskich dostawców butelek do alkoholi wysokoprocentowych, napojów bezalkoholowych oraz w segmencie słoików do przetworów spożywczych.

Warta Glass Sieraków S.A., Warta Glass Jedlice S.A. to zakłady produkcyjne wchodzące w skład Warta Glass, które mogą pochwalić się bogatymi tradycjami w produkcji opakowań szklanych.

Pierwsze rozmowy pomiędzy naszymi firmami rozpoczęły się w 2003 roku, gdy firma Linde Material Handling Polska przeprowadziła testy wózków elektrycznych i spalinowych, wtedy jeszcze w fabryce firmy o nazwie Huta Szkła Sieraków.

Linde Polska postawiła sobie za cel współpracę z taką firmą jak Warta Glass, która jest wiodącą firmą w przemyśle szklanym w EUROPIE. Ponadto firma Warta Glass prezentuje ten sam model prowadzenia firmy, a mianowicie stawia na: jakość i zadowolenie partnera biznesowego jak i samego użytkownika. Mając na uwadze możliwość współpracy z tak prestiżowym klientem w pierwszej fazie zaprezentowano praktyczne możliwości wózków ich wydajność oraz bezawaryjność. Pozytywne opinie zebrane podczas przeprowadzonych testów zaowocowały pierwszym kontraktem w roku 2003. Z uwagi na ciężkie warunki pracy, wysokie zapylenie, tryzmiennową pracę, a więc de facto praca non stop, ostatecznie wybrano wózki Linde, które praktycznie najlepiej sprawdzały się w takich warunkach.

Do roku 2008 firma Warta Glass pracowała na zakupionych wózkach Linde. W roku 2009 został podpisany kontrakt na wynajem długoterminowy z full serwisem i wymianę jeżdżącej floty na nową.

Ten rodzaj usługi jest coraz bardziej popularny w Polsce, daje najemcy możliwość korzystania z nowych wózków objętych pełnozakresowym serwisem, a tym samym wysokie poczucie bezpieczeństwa.

Taki rodzaj współpracy jest korzystny dla najemcy również z punktu widzenia księgowego, a mianowicie daje mu możliwość zaplanowania kosztów związanych z wynajmem

w czasie trwania umowy. Bardzo istotnym aspektem takiej współpracy jest to, że Linde MH Polska gwarantuje niezmienną stawkę wynajmu przez cały okres trwania umowy. Patrząc na wózki LINDE jakie są używane w firmie Warta Glass to zdecydowany prym wiodą wózki czołowe spalinowe. Pragnę zaznaczyć, że firma Warta Glass wykorzystuje specjalistyczne osprzęty do transportowania swoich wyrobów. W Wartcie Glass do przewozu produkowanych butelek stosuje się jedyne w Polsce podwójne paletyzery z dociskami. Wysoka precyzja wózka

i specjalistyczny osprzęt dla tego ładunku całkowicie spełnił oczekiwania Partnera. Jestem przekonany, że współpraca pomiędzy naszym kluczowym Klientem jakim jest Warta Glass będzie się nadal rozwijała na zasadach partnerskich, a wybór naszej firmy jako dostawcy daje nam poczucie dumy i robimy wszystko, aby umacniać nasze relacje. Życzymy firmie Warta Glass dalszego tak wspaniałego rozwoju, a nam samym możliwości pracy z takim Klientem.

Zespół Linde jak zawsze pozostaje do usług!

Opracował: Krzysztof Olszak
Doradca Techniczno Handlowy
Linde Material Handling Polska, o. Poznań

Linde Material Handling

Linde