

Linde

LindePartner

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE I EKONOMICZNE ROZWIĄZANIA W BRANŻY LOGISTYCZNEJ

NEWS

CIĄGNIK Z WAGONIKAMI TRANSPORTOWYMI LINDE

Kolejny krok w stronę większej wydajności

LIFESTYLE

SKARBY MATYÓFÖLD

Kraina Basenu Karpackiego Węgier

Linde PARTNER

PERI

Co łączy największe inwestycje
w Polsce i na świecie?

Linde PARTNER

CAPAROL

Symbolika barw

Usługi a zarządzanie jakością

„ Zakup usługi można
porównać do zakupu góry
lodowej, której wierzchołek widać
przed aktem zakupu. Całą resztę
poznajemy dopiero w momencie,
kiedy usługa jest realizowana ”

CO ŁĄCZY NAJWIĘKSZE INWESTYCJE W POLSCE I NA ŚWIECIE?

Ocean Atlantycki z Pacyfikiem łączy Kanał Panamski. Tym co wspólne dla największych inwestycji budowlanych w Polsce i na świecie to sprzęt PERI.

Rozbudowa Kanału Panamskiego – Służa po stronie Atlantyckiej budowane z użyciem sprzętu PERI



Apartamentowiec Złota 44, Warszawa

– Piotr Dziegielewski –

Stadiony Euro 2012, obiekty kulturalne, budynki wysokie, mieszkaniowe i biurowe, mosty, wiadukty, tunele, lotniska, elektrownie, śluzy i oczyszczalnie ścieków mają wspólny mianownik – wszystkie powstają przy pomocy systemów deskowań i rusztowań PERI.

Czym są deskowania?

Wśród osób niezwiązanych z branżą budowlaną to pytanie jest często zadawane. Nazwa rodzi skojarzenia archaiczno-prymitywistyczne. W końcu czego można oczekiwać lub co zbudować ze zwykłych desek? Określenie „deskowania” powstało w czasach, kiedy jedynym materiałem do budowy form do betonu było drewno. Jako tymczasowe konstrukcje pozwalają uformować mieszankę betonową do oczekiwanego kształtu, a po jej zastygnięciu i stwardnieniu, gdy mieszanka staje się betonem, deskowania są demontowane. Wraz z rozwojem technologii konstrukcji żelbetonowych rozwijały się też rozwiązania deskowań. Kiedyś zbijane z desek na miarę przez cieśli-rzemieślników, ewoluowały do postaci zaawansowanych urządzeń gwarantujących uniwersalne i wydajne stosowanie przez cieśli-monterów. Trudno wyobrazić sobie nowoczesne budownictwo bez deskowań. Praktycznie w każdym rodzaju budownictwa, jeżeli nie wszędzie, to na pewnym etapie, używa się konstrukcji żelbetonowych. Aby powstały, niezbędne są deskowania, rusztowania i wiedza techniczna, jak się nimi posługiwać. Dziś, co prawda, z deskami mają niewiele wspólnego, a dominującymi materiałami do ich produkcji są: stal, aluminium, sklejki i tworzywa sztuczne. Błędem byłoby jednak myśleć, że drewno jest „nienowoczesne”. Odpowiednio wyselekcjonowane drewno jest materiałem o bardzo pożądanym właściwościach mechanicznych i bardzo dobrym stosunku wytrzymałości do ciężaru. Najczęściej poddawane jest jednak dodatkowym procesom pozwalającym stworzyć z niego wysokowartościowy i trwały produkt, jak dźwigary kratownicowe lub sklejka.

Od warsztatu do holdingu

Od patentu na takie dźwigary rozpoczęła się właśnie historia PERI. Firma została założona przez Artura Schwoerera w 1969

roku w bawarskiej miejscowości Weissenhorn i na początku zajmowała się produkcją drewnianych dźwigarów kratownicowych własnego patentu. Z czasem, w miarę wymagań rynku budowlanego pojawiały się nowe pomysły, patenty i produkty rewolucjonizujące sposób pracy na budowie i zwiększające jej wydajność. Przez ponad 40 lat działalności firma przeistoczyła się z kilkusobowej, lokalnej fabryczki w największego na świecie producenta i dostawcę deskowań, rusztowań i rozwiązań inżynierskich z nimi związanych. Dziś 51 spółek-córek obsługuje rynki w 65 krajach za pośrednictwem 110 centrów logistyczno-materiałowych, przynosząc korzyści swoim klientom i umacniając pozycję technologicznego lidera rynku światowego. Nazwa PERI pochodzi od greckiego przedrostka „otaczający” i brzmi dobrze w większości języków, mimo iż na etapie jej wyboru trudno było marzyć o globalnym zasięgu firmy.

Pierwsze miejsce

W Polsce PERI istnieje od 1993 roku. Przez prawie 20 lat swojego działania wybiła się na pierwsze miejsce spośród wszystkich spółek-córek na świecie. Firma zatrudnia 385 pracowników w 6 oddziałach i 8 przedstawicielstwach na terenie kraju, operując z 5 strategicznych centrów logistycznych. Głównym produktem oferowanym klientom jest zaawansowana myśl inżynierska i wysokiej jakości sprzęt do jej urzeczywistnienia. Podstawę działalności stanowi dzierżawa sprzętu oraz obsługa techniczna i logistyczna inwestycji zapewniająca optymalne rozwiązania i w efekcie korzyść klientom. Oferowane przez PERI rozwiązania dotyczą właściwie wszystkich gałęzi budownictwa, poczynając od domów jednorodzinnych, poprzez budownictwo kubaturowe i budynki wysokie, aż po obiekty inżynierskie, przemysłowe, energetyczne i mostownictwo. O wypracowanym przez lata zaufaniu klientów świadczy portfolio projektów budowlanych, zrealizowanych z użyciem technologii PERI.

Największe inwestycje

W ramach przygotowań do mistrzostw Euro 2012 w Polsce i na Ukrainie 7 z 8 stadionów piłkarskich zostało zbudowanych lub powiększonych przy użyciu deskowań i rusztowań PERI, tak jak większość mostów i wiaduktów w ciągach nowobudowanych dróg ekspresowych i autostrad.

Firma jest też pionierem systemów samoczynnego wspinania – pozwalających na bezpieczne i bardzo szybkie wznoszenie budynków wysokich. Znakomita większość wysokościowców w Polsce jak: Warszawskie Centrum Finansowe, Business Research Center, Złote Tarasy, Rondo 1, Złota 44, Cosmopolitan – Twarda 2/4, Sea Towers w Gdyni, Sky Tower we Wrocławiu powstała z użyciem systemów ACS i RCS (Automatic Climbing System i Rail Climbing System) osiągając tempo realizacji dochodzące do 3-4 dni na jedną kondygnację.

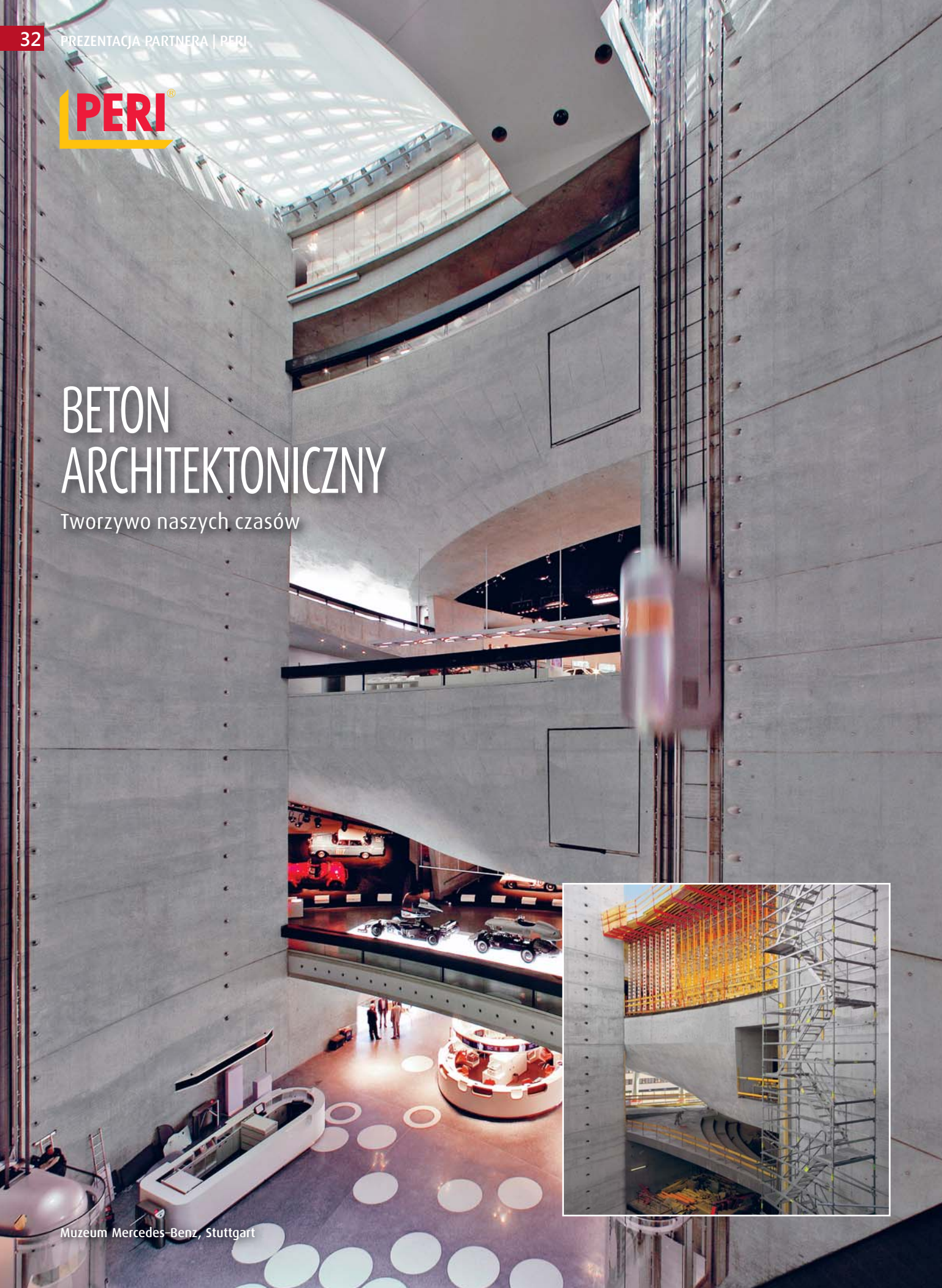
Wszędzie sprzęt i know-how PERI stanowią gwarancję sukcesu największych przedsięwzięć budowlanych. Przykładem są realizacje w Polsce i za granicą, w tym największa budowa świata ostatnich lat. PERI jest jedynym dostawcą deskowań i rusztowań, wybranym do obsługi rozbudowy Kanału Panamskiego, która ma się zakończyć w 2014 roku i zamknąć kosztem 5 miliardów dolarów.

*Autor tekstu jest Pełnomocnikiem Zarządu
d.s. Rozwoju PERI Polska Sp. z o.o.*

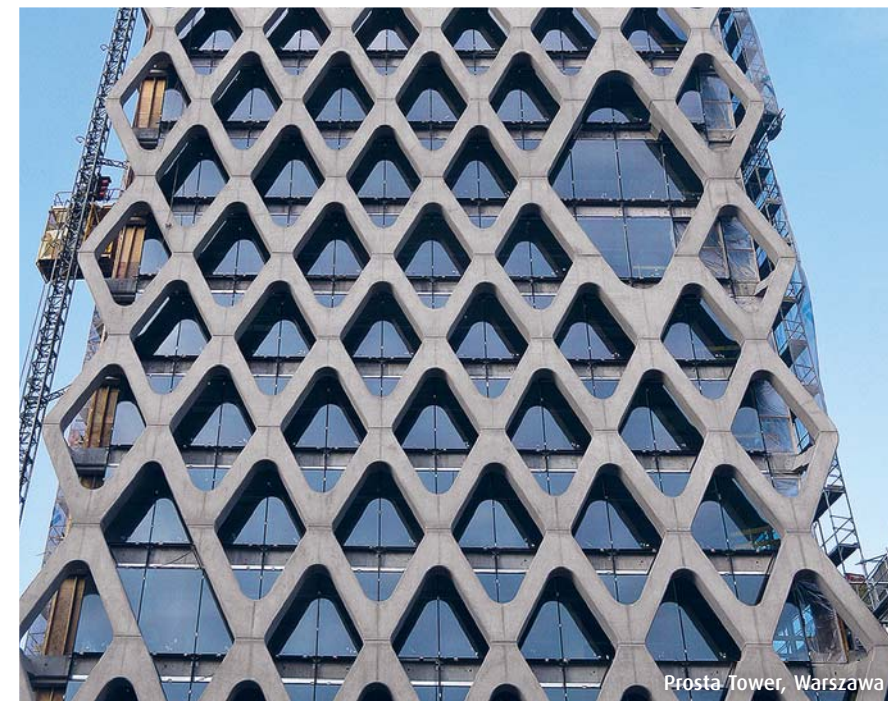


BETON ARCHITEKTONICZNY

Tworzywo naszych czasów



Muzeum Mercedes-Benz, Stuttgart



Prosta Tower, Warszawa



Świątynia Opatrzności Bożej, Warszawa



Prosta Tower, Warszawa

– *Piotr Dziegielewski* –

Beton architektoniczny znany jest pod wieloma nazwami: jako beton licowy, fasadowy, strukturalny, widokowy, elewacyjny, dekoracyjny czy też „nagi”, i posiada wiele niejednoznacznych definicji. Jest jednak w istocie jednym pojęciem, chociaż trudnym do sprecyzowania z racji postrzegania go w charakterze sztuki i emocji które wywołuje u obserwatora. Mało kto pozostaje wobec niego obojętny. U niektórych budzi zachwyt, a u innych skrajnie negatywne odczucia. Pomimo kontrowersji, a może dzięki nim cieszy się od wielu lat rosnącą popularnością, zainteresowaniem i uznaniem. Mimo wzlotów i upadków, koncepcja tworzenia widocznych powierzchni betonu o zdefiniowanej estetyce, nie wymagającej dodatkowych warstw wykończeniowych, zyskuje sobie coraz więcej zwolenników.

Wykonanie konstrukcji w konwencji betonu architektonicznego, cieszącej oko i ponadczasowej, jest jednak bardzo trudnym i skomplikowanym procesem. Czym innym jest oczywiście forma architektoniczna, a czym innym strona techniczna wykonawstwa. Uzyskanie efektów o jakości prezentowanej na zdjęciach wymaga odpowiedniej wiedzy, doświadczenia, wysokiej klasy sprzętu i materiałów oraz koordynacji działań wszystkich uczestników procesu budowlanego. Jako że jest to funkcja ogromnej ilości zmiennych, z których nie wszystkie daje się bezpośrednio kontrolować, najlepiej jest polegać na sprawdzonych

partnerach, posiadających największe doświadczeniem w tego typu przedsięwzięciach.

PERI, jako dostawca deskowań, rusztowań i rozwiązań inżynierskich, od lat pomaga klientom osiągnąć ich zamierzone efekty wizualne i ekonomiczne. Deskowania są co prawda tylko fragmentem rozwiązania, lecz jakże ważnym z punktu widzenia ostatecznego rezultatu. Oferowane przez PERI usługi, w tym doradztwo techniczne i najwyższej jakości sprzęt, przyczyniają się na co dzień do sukcesu powstawania najbardziej spektakularnych i skomplikowanych form architektonicznych, ale i tych najbardziej ascetycznych. Ścisła współpraca z architektami i przedsiębiorstwami budowlanymi owocuje optymalizacją działań i redukcją kosztów.

Firma PERI dysponuje bardzo dużym zdobywanym w Polsce i na świecie doświadczeniem, w zakresie

realizacji projektów z zastosowaniem betonu licowego. Kadra inżynierska PERI udziela wsparcia technologicznego już na etapie planowania inwestycji, pomagając w urzeczywistnianiu wizji twórców i znajdowaniu optymalnych dla nich rozwiązań. Służymy chętnie naszym know-how i długą listą obiektów referencyjnych.

Można powiedzieć, że pojęcie deskowań wyrywa się tradycyjnemu pojmowaniu i zaszufladkowaniu jako produktu całkowicie przyziemnego, służącego brudnej robocie, co można by wnioskować z nazwy. Jak widać deskowania mogą też służyć do realizacji wyższych celów z pogranicza budownictwa i sztuki, urzeczywistniając niebanalne, a czasami nawet wizjonerskie projekty architektów.

Autor tekstu jest Pełnomocnikiem Zarządu d.s. Rozwoju PERI Polska Sp. z o.o.



Muzeum Lotnictwa, Kraków



CENTRA LOGISTYCZNE PERI POLSKA

Umiejętność integracji i koordynacji wszystkich elementów łańcucha dostaw to podstawa skutecznej logistyki. System logistyczny PERI Polska składa się z pięciu nowoczesnych baz materiałowych, oferujących pełny zakres usług towarzyszących dzierżawie. Przyjęty plan rozwoju sieci logistycznej PERI Polska oparty został na rozmieszczeniu centrów logistycznych w pobliżu dużych aglomeracji miejskich i autostrad. Konsekwentna realizacja tego planu zaowocowała poprawą jakości naszych usług. Można to zauważyć na przykładzie skrócenia czasu dostawy towarów do klientów, podniesienia jakości towaru poprzez ciągły serwis, konserwację oraz pierwowmontaże. Sprawny załadunek lub rozładunek



deskowań i rusztowań można planować z zegarem w rękę. Czas dostawy na dowolną budowę w Polsce nie przekracza 5 godzin.



Historia współpracy

PERI z Linde Material Handling Polska

Początki współpracy

Początki współpracy z firmą PERI Polska Sp. z o.o. datowane są na rok 2011.

W poprzednich latach nasz klient korzystał z usług innego dostawcy wózków, niemniej jednak cierpliwe i konsekwentne próby rozpoczęcia współpracy (kilkumiesięczny proces wyboru i bardzo kompleksowych analiz) zaowocowały kilkunastoma kontraktami na wynajem wózków Linde w różnych lokalizacjach w całym kraju (m.in. Płochocin, Jaworzno, Koninko, Kąty Wrocławskie, Gdańsk). Można by użyć takiego określenia, że były to kilkumiesięczne testy dla tych wózków (seria 394 diesel z udźwigiem od 4 do 5 ton).

Jako że wózki Linde z napędem hydrostatycznym od wielu lat cieszą się uznaniem i są zdecydowanie najczęściej wybieranymi wózkami w branży

budowlanej, była to najlepsza możliwość sprawdzenia w praktyce rynkowej opinii.

Osoby testujące wózki miały okazję sprawdzić, czy rzeczywiście hasło, jakim Linde rekomenduje wózki spalinowe z napędem hydrostatycznym, ma pokrycie w rzeczywistości...

Wybór Partnera Biznesowego

Kilkumiesięczne testy maszyn serii 394 w każdym z oddziałów firmy PERI wypadły bardzo korzystnie i były poparte opiniami samych użytkowników wózków. Dodatkowo koszty utrzymania wózka (spalanie oraz np. koszty części zamiennych) były w dużej mierze niższe, niż pierwotnie zakładano, dlatego wszystkie te elementy pozwalały z optymizmem patrzeć na przyszłą współpracę.

Wspólnie z klientem opracowywane były dokładne specyfikacje techniczne samych wózków widłowych (precyzyjnego doboru rodzajów maszyn, wideł, osprzętu i całego wyposażenia

opcjonalnego), które wymagały wielu spotkań i rozmów, dotyczących oczekiwań klienta działającego na niezwykle dynamicznym i wymagającym rynku. Finalnie, pod koniec roku 2011, PERI Polska zamówiło pierwsze 10 sztuk wózków Linde typu H45 D (napęd dieslowski, udźwig 4500 kg), dywersyfikując swoją aktualną flotę wózków.

Pierwsze miesiące były okazją do zdobywania kolejnych wspólnych doświadczeń, a sama współpraca rozwijała się prężnie, owocem czego w połowie 2012 r. zostały zamówione kolejne 5 szt. wózków typu H45 D.

Dzień dzisiejszy

Obecnie współpraca rozwija się krok po kroku pomyślnie, a zadowolenie klienta, zarówno od strony kosztów eksploatacji, jak i operatorów użytkujących wózki, świadczy o tym, że produkty Linde spełniają pokładane w nich oczekiwania i pomagają na co dzień w prowadzeniu działalności biznesowej.

Z perspektywy już prawie dwuletniej współpracy pragnę dodać, że wybór naszej firmy i zakup kilkunastu wózków traktujemy jako wyraz zaufania i duże wyróżnienie!

Bardzo cieszy nas również to, że pracownicy firmy PERI mają możliwość korzystania z unikalnych rozwiązań proponowanych przez Linde Material Handling, a każda pozytywna opinia wyrażana przez użytkowników motywuje nas do dalszej pracy nad ofertą oraz ciągłego podnoszenia poziomu świadczonych usług.

Uważam, że należy też pamiętać, że nasze partnerstwo opiera się również na wzajemnej wymianie doświadczeń i umiejętności ich wykorzystania w codziennym biznesie.

Na koniec chciałbym zapewnić firmę PERI Polska, że dołożymy wszelkich starań, aby nasza współpraca nadal rozwijała się z korzyścią dla obu stron!

Zespół Linde, jak zawsze, pozostaje do usług!

Opracował: Mariusz Banachowicz
Starszy Doradca Techniczno – Handlowy
Linde Material Handling Polska, o. Warszawa

