

PRODUKT
**AUTOMATYCZNE
ZAOPATRZENIE MAGAZYNU**
Linde R-MATIC

Linde PARTNER
BRUK
Tworząc lepszą
przestrzeń

Linde PARTNER
ŻABKA
Mały
wielki
sklep

NEWS
**WIDOK 360°
NA OTOCZENIE**
System Surround View

NEWS
W NAJLEPSZYM ŚWIELE
Linde MH poszerza portfolio
światła roboczych

LIFESTYLE

Fenomen tradycji

Boże Narodzenie w obrzędowości Polaków

TEMAT NUMERU

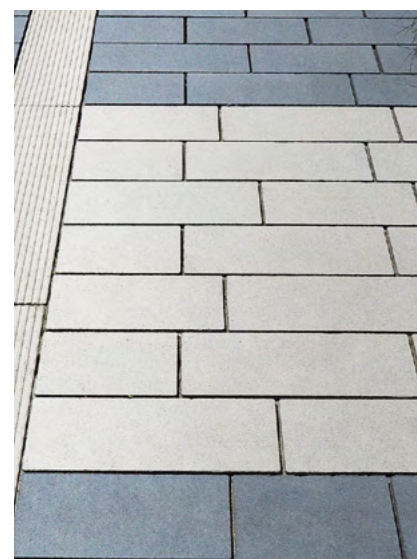
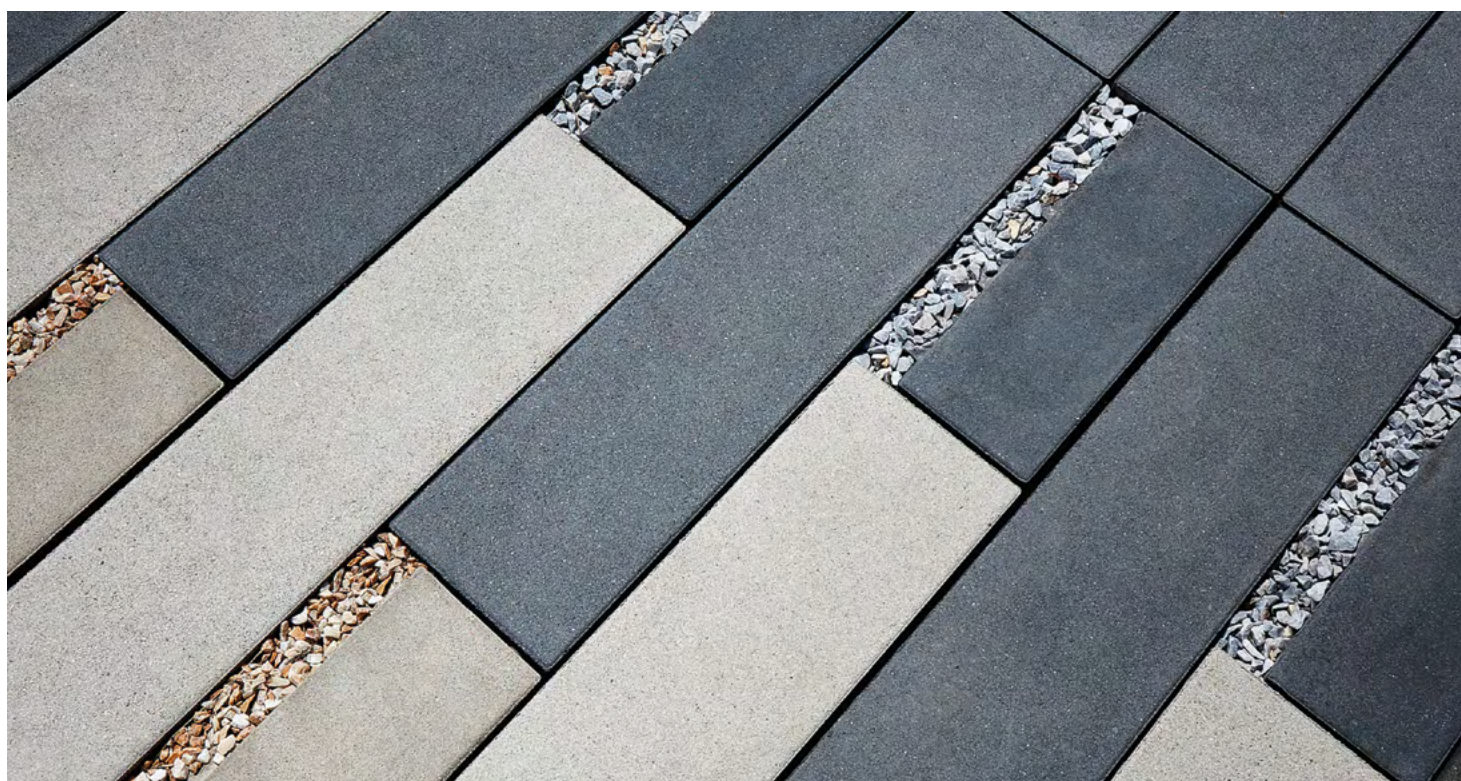
**Projektowanie
magazynu**

Nowy układ obiektów
magazynowych

NEWS

**WĄSKA KONSTRUKCJA,
SZEROKIE PORTFOLIO**

Nowe wózki paletowe
i wózki podwójnego
składowania od Linde



TWORZĄC LEPSZĄ PRZESTRZEŃ

BRUK – PRODUCENT KOSTKI BRUKOWEJ I WYROBÓW Z BETONU

beton znany jest człowiekowi najprawdopodobniej już od około 9 tysięcy lat, ale to Rzymianie rozpowszechnili ten materiał budowlany na szerszą skalę około 4000 lat przed Chrystusem. Wiele zabytków starożytnego Rzymu w całym basenie Morza Śródziemnego zostało wykonanych z owej substancji. Niektóre z nich przetrwały do dzisiaj, czego sztandarowym przykładem jest imponująca kopuła Panteonu. Nazywany „sztucznym kamieniem” ma właściwości bliskie skałom naturalnym, a otrzymuje się go ze zmieszania spoiwa (cementu lub cementu z dodatkami mineralnymi), naturalnego bądź sztucznego kruszywa (drobno- i gruboziarnistego), wody oraz ewentualnych dodatków. Stanowi on jeden z podstawowych komponentów współczesnego budownictwa, a jego zastosowanie jest bardzo szerokie.

Chociaż surowy z natury beton kojarzony jest często z szarymi budowlami czy ewentualnie konstrukcjami nawierzchni drogowych, to warto zwrócić uwagę na jego wyjątkowy potencjał aranżacyjny. Odkąd architektoniczny minimalizm zaczął zdobywać coraz większe grono wiernych entuzjastów, materiał ten stał się niezwykle popularny jako efektowne wykończenie wnętrz czy nowoczesna mała architektura. Nasz Partner – firma **BRUK** ze śląskich Czyżowic – to czołowy wytwórca elementów z betonu architektonicznego w kraju oraz jeden z lokalnych liderów w zakresie rozwoju i wdrażania innowacji. Oferta firmy jest niezwykle bogata, a liczne realizacje projektowe stanowią doskonały dowód na to, że pomysł i pasja mogą przekuć się w imponujący sukces.

ĆWIERĆ WIEKU ROZWOJU

Kiedy w 1993 roku zaczęli swoją działalność, produkcja odbywała się w niewielkim garażu. Liczyły się wtedy tylko siła ludzkich rąk i ogromna determinacja – to dzięki tym aspektom firma Bruk nieustannie i dynamicznie się rozwijała. Kiedy w 2000 roku oddano do użytku pierwszą halę produkcyjną, sprzedaż zwiększyła się na tyle, że konieczne było wybudowanie nie tylko kolejnej hali, co nastąpiło zresztą już trzy lata później, ale i trzeciej, którą ukończono w 2010 roku. W latach 2005-2013 ogromne nakłady finansowe zainwestowano w park maszynowy, co zintensyfikowało rozwój firmy oraz umożliwiło sukcesywne umacnianie jej pozycji na rynku. Dzięki uzyskanym z Unii Europejskiej dofinansowaniom (w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka) czyżowicka spółka uruchomiła dwie nowoczesne linie produkcyjne zintegrowane z technologią informatyczną. Automatyzacja i modernizacja procesu produkcyjnego przełożyła się na trwały wzrost ilości i jakości asortymentu, a także na znaczne poszerzenie portfolio marki.

W parze z inwestycjami technologicznymi szły także zmiany kadrowe. Firma stawia na osoby ambitne, oferując im jasną ścieżkę rozwoju, motywacyjny system premiowania, wiele benefitów, a także możliwość uczestniczenia w odpowiednich kursach dokształcających. Wzrost liczby pracowników z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi w połączeniu z nowoczesną technologią przyczyniły się do tego, że oferta firmy Bruk dorównuje obecnie standardom czołowych producentów z betonu zarówno w Polsce, jak i za granicą. Tak oto chałupnicza praca w przydomowym garażu przerodziła się w przedsięwzięcie z niezwykłym rozmachem.

Dziś po 25 latach istnienia nasz Partner plasuje się wśród najlepszych. Przy wielu polskich domach, budynkach użyteczności publicznej czy nawet w tak prestiżowej lokalizacji, jaką stanowi Muzeum Śląskie w Katowicach, znajdują się produkty, które powstają w zakładzie naszego Partnera w niewielkich Czyżowicach. Obecnie firma Bruk to 4500 metrów kwadratowych powierzchni hal produkcyjnych, automatyzacja produkcji, miliony metrów kwadratowych wyprodukowanej kostki oraz ponad 60 doskonale wykwalifikowanych pracowników. ►



WIERZYM W WARTOŚĆ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Beton to tworzywo niezwykle plastyczne, w którym drzemie ogromny potencjał zarówno projektowy, jak i biznesowy.

ZMIENIAJĄC ZNANE W WYJĄTKOWE

W świecie dynamicznie zmieniających się potrzeb klienta spółka postawiła na innowacyjność. *Beton to tworzywo niezwykle plastyczne, w którym drzemie ogromny potencjał zarówno projektowy, jak i biznesowy* – podkreślają przedstawiciele spółki. W portfolio firmy Bruk znajdziemy 6 zróżnicowanych grup wyrobów. Są wśród nich: kostka i płyty brukowe, betonowa galanteria, donice, mała architektura i meble do wnętrz z betonu architektonicznego oraz łupane elementy ogrodzeniowe. Firma postawiła na bogatą ofertę kolorystyczną oraz różne rodzaje powierzchni. Wśród jej produktów znajdziemy elementy płukane, postarzane oraz melange kolorystyczne z grupy Colormix. Na tle konkurencji wyroby wyróżniają się zastosowaniem unikalnych, autorskich technologii: Bruk Color Quality, Bruk Protect Quality oraz Anti-Graffiti Protection. Wpływają one na intensywność kolorystyczną wyrobów, a także ułatwiają usuwanie zabrudzeń.

W 2012 roku powstała unikalna linia produktów z betonu architektonicznego **MODERN LINE**. Marka ta skierowana jest do architektów, projektantów oraz miłośników nowoczesnego designu poszukujących nietypowych form betonowych. Wdrożenie przez spółkę innowacyjnych rozwiązań technologicznych pozwoliło na nadanie betonowym produktom kształtów o różnym stopniu skomplikowania, zminimalizowanie grubości ścian oraz zredukowanie wagi. Umożliwiło to produkcję wyrobów wychodzących poza tradycyjny obszar wzornictwa oraz zewnętrznego zastosowania. Dzięki technologii hand-made produkowane przez naszego Partnera betonowe meble wyróżnia perfekcja linii i formy, co w połączeniu z naturalną solidnością i prostotą betonu staje się kwintesencją nowoczesnego stylu. Designerski wygląd betonowych mebli, nowoczesny charakter kostek brukowych i płytek tarasowych oraz inspirujące elementy małej architektury tworzą zupełnie nową jakość na rynku.

Produkty Modern Line z powodzeniem wpisują się w projekty przestrzeni publicznych i prywatnych zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków. Marka jest bardzo dobrze znana miłośnikom betonowego designu nie tylko w Polsce – kolekcja sukcesywnie zdobywa powodzenie na rynkach

zagranicznych, m.in. w Niemczech. Dzisiaj nasz Partner jest ogólnopolskim liderem w dziedzinie odlewania elementów z betonu architektonicznego. Produkty Modern Line znajdują się m.in. w tak prestiżowych lokalizacjach jak Muzeum Śląskie w Katowicach, Centrum Handlowe Poznań czy Wydawnictwo Dobry Dom w Rzeszowie. ►

TARAS WIDOKOWY GTL
Produkty z betonu architektonicznego można wykorzystać również we wnętrzach. Kolorowy akcent, nietypowa struktura czy interesujący kształt przyciągną uwagę i zaważą na całości koncepcji. Wyjątkowy, minimalistyczny design mebli z betonu oraz surowe piękno materiału pozwolą na odmianę każdej przestrzeni w stylu nowoczesnym.



modern line

100% manufaktura z Polski

W świecie zalanym przez taną i masową produkcję stawiamy na indywidualizm. Nasze produkty z betonu architektonicznego wykonywane są w Polsce w technologii ręcznego odlewania. Dzięki temu wyróżniają się jakością, wyjątkowością i dbałością nawet o najmniejszy detal.

Prawdziwy beton

Nie uznajemy imitacji betonu oraz podróbek. Nasze produkty to w 100% beton architektoniczny.

Anti-Graffiti Protection

System Anti-Graffiti Protection zabezpiecza powierzchnię produktów przed trwałym przyleganiem farb i olejów. W zależności od intensywności i wieku zabrudzenia należy stosować czyszczenie powierzchni za pomocą wodnej myjki ciśnieniowej i specjalnych środków myjących.



BRUK | PARTNER



CONCRET W MUZEUM Cechy betonu architektonicznego sprawiają, że jest on materiałem bardzo uniwersalnym, a co za tym idzie, drzemie w nim wiele możliwości oraz niezwykła uniwersalność. Może być wykorzystywany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, w przestrzeniach różnego typu: prywatnych i publicznych.



Satynowa powierzchnia

Nasz beton architektoniczny wyróżnia się spośród innych niezwykle gładką, subtelną i satynową w dotyku fakturą. Poczujesz różnicę.

Slim

Dzięki nowoczesnej recepturze betonu zmniejszyliśmy grubość ścian produktów nawet do 2 cm. Elementy z betonu o smukłych ścianach i zmniejszonej wadze to innowacja na rynku!

Bruk Protect Quality

Technologia z jednej strony podwyższająca odporność nawierzchni na wilgoć i brud, z drugiej zaś ułatwiająca ich pielęgnowanie i utrzymanie w czystości. Istotną cechą BPQ jest ochrona nawierzchni przed wnikaniem do jej wnętrza wód opadowych, a co za tym idzie, ochrona przed pękaniem i łuszczeniem się pod wpływem mrozu oraz zapobieganie powstawaniu na powierzchni wapiennego nalotu.

Bruk Color Quality

Beton kojarzy się zwykle z przygaszonymi, bladymi kolorami. Jest to efekt ograniczeń technologicznych, którymi obarczone są tradycyjne metody barwienia. Nasza innowacyjna technologia Bruk Color Quality oparta jest w dużej mierze na starannym doborze surowców, wykorzystaniu w produkcji białego cementu oraz barwników nieorganicznych. W wyniku jej zastosowania nasze produkty posiadają wyjątkowo żywe kolory, które, odpowiednio pielęgnowane, zachowają swoją intensywność przez długi okres.

BETON W RÓŻNYCH ODSŁONACH

Wszystko zaczęło się od kostki brukowej i to ona wciąż stanowi istotny element oferty firmy Bruk. Na asortyment składają się produkty w rozmaitych barwach, kształtach i wzorach. Nasz Partner stara się, aby jego wyroby spełniały oczekiwania szerokiego grona klientów, dlatego w ofercie znajduje się kostka brukowa w różnych stylach:

- klasyczna, np. Starobruk – idealnie nadaje się dla tych, którzy cenią tradycyjne formy,
- nowoczesna z kolekcji Bruk i Modern Line – doskonale sprawdzi się w modernistycznym przestrzeni dzięki geometrycznym kształtom umożliwiającym tworzenie nowoczesnych wzorów, w których dominują proste linie.

Firma Bruk proponuje swoim klientom także betonowe płyty tarasowe, ogrodowe, dekoracyjne, chodnikowe czy na podjazd. Swoją wyjątkowość zawdzięcza wysokiej jakości materiałom zastosowanym do ich produkcji.

Niezwykle uniwersalnym rozwiązaniem są proponowane przez firmę Bruk okładziny ściennie z betonu architektonicznego. Charakteryzują się one wysokim stopniem odporności na czynniki zewnętrzne, takie jak mróz, upał i inne niekorzystne warunki atmosferyczne. W rezultacie można nimi wyłożyć zarówno salon czy pokój dzienny, jak również balkon lub taras.

W dzisiejszych czasach, kiedy coraz częściej wykorzystuje się nowoczesny, industrialny sposób wystroju wnętrz, który cechuje się charakterystyczną surowością i elegancją prostoty, nasz Partner przygotował bogaty wybór mebli z betonu architektonicznego:

Jednym z flagowych produktów naszego Partnera jest kostka brukowa. W asortymencie Bruk znajdują się rozmaite barwy, kształty, wzory. Produkty spełniają oczekiwania szerokiego grona klientów, dlatego w ofercie Bruk znajduje się kostka brukowa w różnych stylach.



stoliki, stołki, krzesła czy szezlongi. Przy ich produkcji wykorzystywany jest materiał o wysokich parametrach użytkowych, który jest niezwykle wytrzymały, a jednocześnie stosunkowo łatwy w utrzymaniu czystości. Meble betonowe z pewnością będą ciekawym elementem aranżacji wnętrz, ogrodów, tarasów czy działek. To także doskonałe rozwiązanie dla urozmaicenia wnętrza poczekalni i biur.

W zakresie produkowanych przez firmę Bruk artykułów duże znaczenie ma galanteria betonowa. Kategoria ta obejmuje szeroki wybór krawężników i obrzeży przeznaczonych do stosowania na drogach, chodnikach, ulicach, ścieżkach czy w ogrodach.

Kolejna z grup produktów – donice betonowe i gazony – stanowi wyjątkowo atrakcyjny element dekoracji tarasów, ogrodów, skwerów miejskich czy terenów zielonych. To rozwiązanie idealne dla przestrzeni zarówno nowoczesnych, jak i tych utrzymanych w bardziej tradycyjnym stylu. Mogą być wykorzystane jako element wiodący aranżacji lub detale typowo dekoracyjne. Dostępność

wielu wymiarów i kolorów betonu pozwoli na dokładne dopasowanie ich do gatunku rośliny oraz projektu. Mogą być ustawiane pojedynczo bądź łączone w ciekawe zestawy (zielone ograniczniki z powodzeniem zastąpią np. balustradę na tarasie).

Mała architektura z betonu architektonicznego sygnowana marką Modern Line to połączenie minimalizmu oraz designu w skandynawskim stylu. Szereg ław i siedzisk charakteryzuje ciekawe i nowoczesne wzornictwo oraz wyjątkowo gładka w dotyku faktura. Meble i mała architektura Modern Line zabezpieczone są autorskim systemem Anti-Graffiti Protection.

Technologia produkcji sprawia, że oferta firmy Bruk obejmuje również produkty z betonu architektonicznego powstające na specjalne zamówienie. Płyty wielkoformatowe o różnych fakturach, meble miejskie, ogrodowe, do wnętrz prywatnych i publicznych – dzięki nowoczesnym rozwiązaniom nawet najbardziej odważne koncepcje projektowe zostaną bez przeszkód zrealizowane. ►



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY
2018

Wyróżnieni za profesjonalizm i pasję

Potwierdzeniem doskonałej i wciąż rosnącej kondycji firmy Bruk mogą być zdobywane przez nią rokrocznie certyfikaty i nagrody. Powiatowy Lider Przedsiębiorczości, Innowator Śląska, Gazele Biznesu, Firma Wiarygodna Finansowo, Certyfikat Złoty Płatnik, Diamenty Forbesa, certyfikaty i statuetki Przedsiębiorstwo Fair Play – to tylko niektóre z wyróżnień, jakie nasz Partner zdobył w ostatnich latach. Świadczą one o tym, że droga rozwoju z wykorzystaniem innowacji to klucz do sukcesu, a także jednoznacznie wskazują, że firma Bruk to nie tylko świetny partner biznesowy, ale i pracodawca.

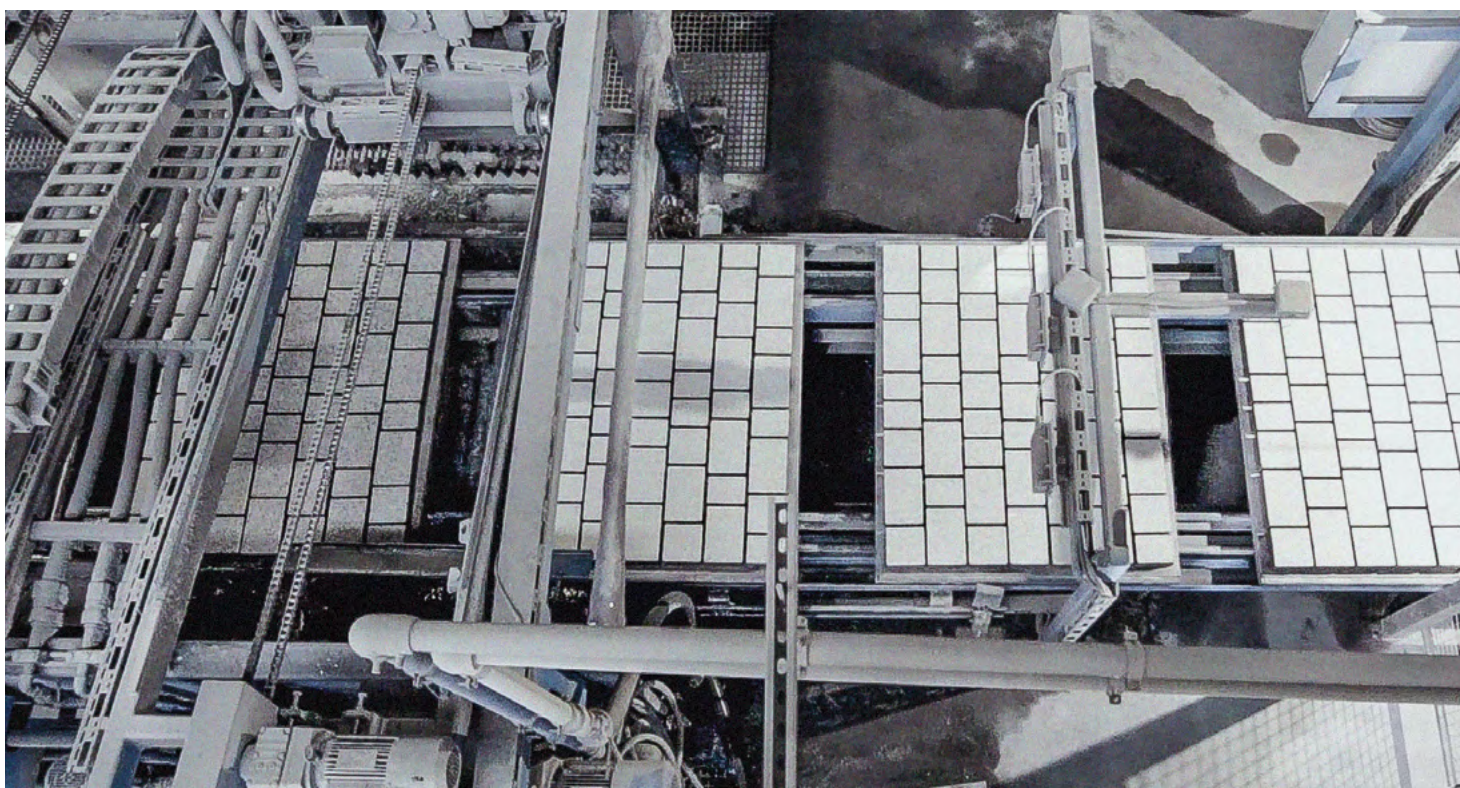


Społeczna odpowiedzialność

Firma Bruk działa prężnie na rzecz lokalnej społeczności i z dumą wspiera rozmaite placówki i przedsięwzięcia. Pomoc otrzymały między innymi dzieci z lokalnych przedszkoli, mali sportowcy, artyści z wodziławskiego Ogniska Pracy Pozaszkolnej, wychowankowie Powiatowego Domu Dziecka w Gorzyckach, a nawet strażacy z miejscowej jednostki OSP.



NA ZDJĘCIACH
ZAKŁAD PRODUKCYJNY
W CZYŻOWICACH
ORAZ ZAUTOMATYZO-
WANA PRODUKCJA
WYROBÓW
BETONOWYCH.







HISTORIA WSPÓŁPRACY

POMIĘDZY FIRMĄ

BRUK SP. Z O.O. A LINDE MH POLSKA

Nasza współpraca rozpoczęła się w 2006 roku, kiedy w okresie intensywnego rozwoju firma Bruk postanowiła poszukać optymalnego rozwiązania w kwestii składowania, pobierania, a przede wszystkim ładowania na samochody dużych ilości kostki brukowej. Do wymagającej aplikacji i trudnych warunków pracy poszukiwano niezawodnego i wydajnego wózka czołowego. Pierwszy kontrakt dla naszej firmy na **wózek Linde H45D serii 394** był dziełem obecnego Dyrektora Sprzedaży Polski Południowej Sebastiana Krawczyka, który zainicjował partnerskie relacje z naszym Partnerem z Czyżowic i zdobył jego zaufanie.

Wraz z dalszym rozwojem firmy Bruk potrzebne były kolejne równie wydajne maszyny. Produkty Linde, pracując w bardzo trudnych warunkach, udowodniły swoją jakość i otworzyły drzwi do dalszych zakupów. Następne zamówienia na wózki serii 394 pojawiły się w 2012 roku. Poza wydajnością bardzo istotne zalety stanowiły również funkcjonalność i jakość kabiny zapewniające operatorowi najwyższy poziom komfortu pracy przy często bardzo trudnych warunkach zewnętrznych. Poza tym nieoceniony w codziennych działaniach okazał się oparty na napędzie hydrostatycznym dwupedałowy system jazdy, który

Na zdjęciu od lewej: Marcin Steuer, Doradca Techniczno-Handlowy Linde MH Polska, oraz Adam Maroszek, Dyrektor Handlowy w firmie Bruk

zdecydowanie skracał czas załadunku dużego samochodu. Sprawność załadunku to obecnie kluczowy czynnik w kwestii wydajności wielu firm, a szybkość reakcji wózków Linde stała się już legendarna.

Po kolejnych zakupach w 2017 roku zostaliśmy ponownie docenieni za naszą jakość, stąd także i w tym roku otrzymaliśmy kolejne zlecenie na dostawę wózka czołowego do firmy Bruk. Z biegiem czasu maszyny zyskały nowe, jeszcze lepsze wyposażenie i oferują obecnie najwyższy komfort pracy operatora. Dzięki dodatkowym układom hydraulicznym mogą pełnić więcej funkcji. Aspekty, na które przy doborze wózka firma Bruk zwracała największą uwagę, dowodzą, że dziś wózek widłowy to coś więcej niż tylko urządzenie załadunkowe. To także miejsce pracy, w którym operator spędza dużą część swojego czasu.

Współpraca z naszym Partnerem rozwija się również na płaszczyźnie usług serwisowania. Oferta została odpowiednio sparametryzowana i „uszyta na miarę”. Nasz serwis zapewnia wysoki poziom świadczonych usług, jak również bezpieczeństwo i niezawodność codziennej pracy z wózkami widłowymi Linde. Pracujemy z Klientem nad wdrożeniem usługi Full Service, co pozwoli przewidzieć koszty serwisowania maszyn.

Bardzo dziękujemy firmie Bruk za zaufanie i liczymy na długie lata dalszej owocnej współpracy.

Marcin Steuer
Doradca Techniczno-Handlowy
Linde MH Polska, oddział Sosnowiec

Na poprzedniej stronie.
Oparty na napędzie hydrostatycznym dwupedałowy system jazdy wózków z serii 394 (na zdjęciu H45 w zakładzie produkcyjnym w Czyżowicach) zdecydowanie skraca czas załadunku dużego samochodu