

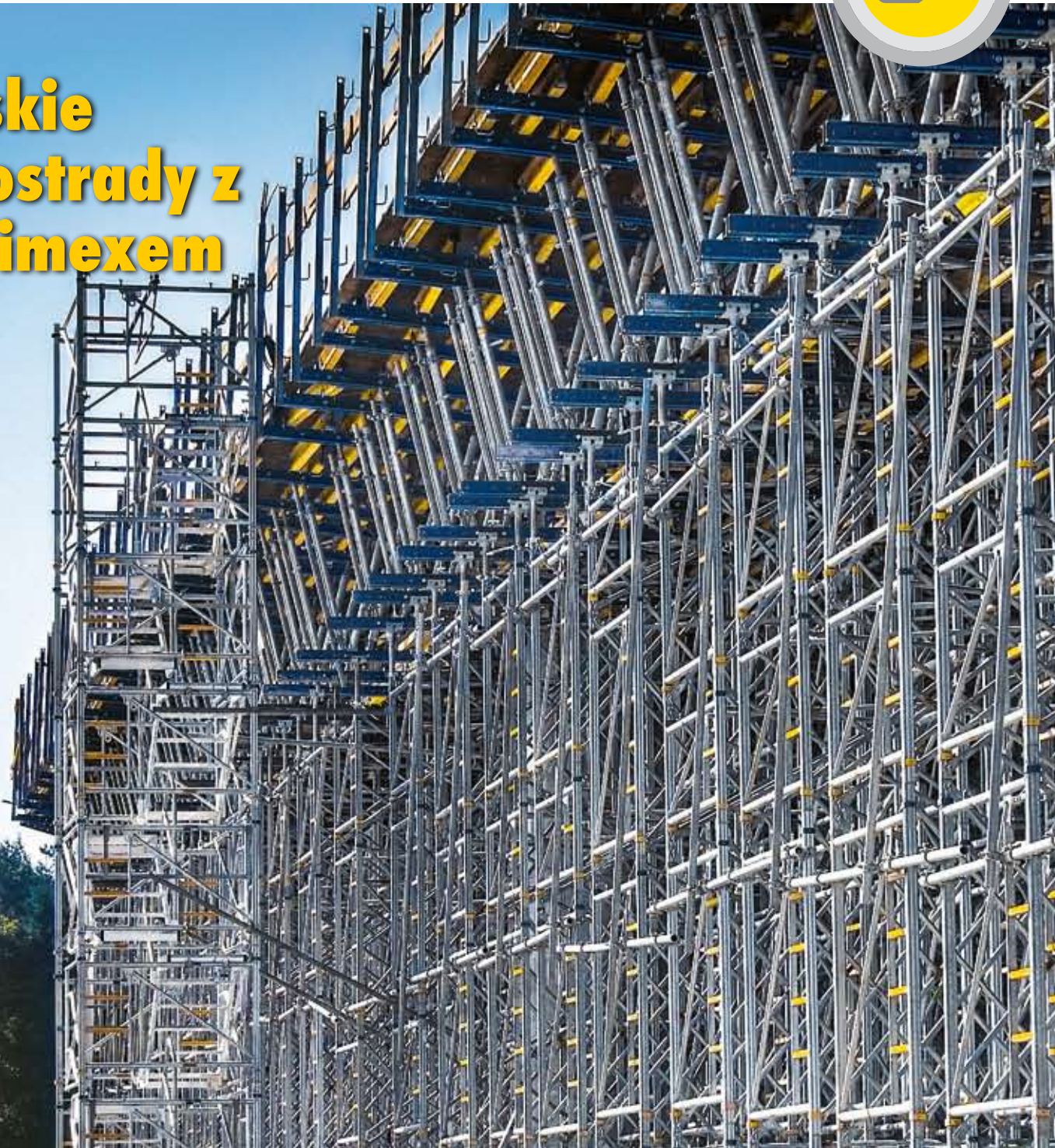
Doka Xpress

Deskowania – Magazyn

Maj 2012 · www.doka.pl



Polskie autostrady z Budimexem



Nowe produkty
w naszej ofercie ...str. 3

DOKA i ALFA-ZET -
symbol nowoczesności ...str. 4

Wspinająca się
„fabryka do budowy
wieżowców” ...str. 6

Nowe twarze
Doka Polska ...str. 11

doka
Specjaliści techniki deskowań

Od wydawcy

Szanowni Państwo,

ponad rok temu Doka Polska rozpoczęła proces intensywnych przemian strukturalnych, których celem jest przekształcenie naszej firmy w nowoczesną i zorientowaną na Klientów firmę szalunkową. W roku bieżącym kontynuujemy rozbudowę sieci dystrybucji oraz konsekwentnie podnosimy jakość oferowanych usług.

Jednym z elementów naszej strategii jest regularna informacja o życiu firmy. Pierwszym krokiem ku temu była realizacja polskiej strony internetowej – www.doka.pl – do odwiedzenia której serdecznie zapraszam. Wznowienie wydawania „Doka Xpress”, którego pierwszy po kilkuletniej przerwie egzemplarz trzymacie Państwo w rękach to inny, bardziej tradycyjny sposób informacji. Piszemy w nim między innymi o rzetelnej obsłudze projektów infrastrukturalnych przez Doka Polska, o nowych twarzach w naszej firmie, a także o doświadczeniach ze współpracy z nami jednego z naszych pierwszych partnerów w Polsce.

Przybliżymy Państwu także najbardziej prestiżowy projekt budowlany realizowany obecnie w Europie – budowę siedziby Europejskiego Banku Centralnego we Frankfurcie nad Menem.

Życzę ciekawej lektury.

Wojciech Schefke
Prezes Zarządu
Doka Polska Sp. z o.o.

Doka News**Doka w Akademii Sztuk Pięknych ▼**

Doka Polska wraz z firmą Dorbud S.A. podjęła się realizacji projektu nowego budynku Akademii Sztuk Pięknych na warszawskim Powiślu. Projekt pięciopiętrowego budynku wykonany przez biuro JEMS Architekci realizowany jest w technologii monolitycznej z wieloma elementami z betonu architektonicznego. Firma Doka dostarcza na budowę deskowania dźwigarowe Top 50 pokrywane sklejką zapewniającą fakturę desek odcisniętych w betonie. Budowa wartego ponad 65 milionów PLN obiektu rozpoczęła się w 2011 roku.

**▲ Witryna www.doka.pl**

Od marca tego roku ruszyła polska strona internetowa: www.doka.pl. Na stronie znajdziecie Państwo informacje o produktach firmy, usługach, dane kontaktowe, zdjęcia z projektów prowadzonych na całym świecie oraz wszelkiego rodzaju nowości dotyczące rynku i techniki deskowań.

Media społecznościowe

Zapraszamy do odwiedzenia naszych profili

**Spis treści***strona*

Siedziba Europejskiego Banku Centralnego, Frankfurt nad Menem

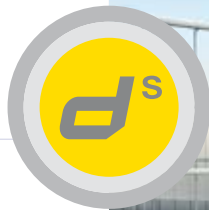


Autostrada A4, Polska



Komponenty Doka

Nowe produkty w naszej ofercie	3
DOKA i ALFA-ZET - symbol nowoczesności	4
Wspinająca się „fabryka do budowy wieżowców“	6
Polskie autostrady z Budimexem	8
Komponenty Doka Polska.	10
Nowe twarze Doka Polska	11
W skrócie	12



1



2

◀ 1) BHP w Doka - nowy system obarierowań XP

2) Dzierżawiony panel ProFrame - następca Dokadur

Nowe produkty w naszej ofercie

W ofercie koncernu Doka pojawiła się uprząż bezpieczeństwa i system barierek XP. W związku z tym w czerwcu inaugurujemy kampanię związaną z bezpieczeństwem pracy na budowach. Kampania ma za zadanie podnieść świadomość dotyczącą BHP na budowach naszych Klientów. Współorganizatorem akcji będzie ośrodek szkoleniowo-doradczy Nike.

Początek kampanii zbiegnie się z konferencją organizowaną przez Politechnikę Białostocką pt. „Wypadek to nie przypadek”, która odbędzie się 01.06.2012 r.

Dokadek 30

Nowy, panelowy system deskowań stropowych Doka umożliwiający wcześniejsze rozdeskowanie stropu dzięki zastosowaniu głowicy opuszczalnej. Dzięki specjalnym uchwytom nieporównanie łatwo łączy się z systemami dźwigarowymi Dokaflex. Z końcem wakacji pla-

nujemy wprowadzenie pełnego stropowego systemu panelowego Dokadek 30 do katalogu. Kampania promująca nowy system ruszy z początkiem września i będzie prowadzona równolegle z kampanią BHP. W ramach obu planujemy szkolenia dla naszych Klientów obejmujące tematykę bezpiecznego korzystania z deskowań stropowych.

Panel ProFrame

Od pewnego czasu w naszej ofercie znajduje się następca dzierżawionego panelu sklejkowego Dokadur. Nowa konstrukcja obrzeży panelu ułatwia wbijanie gwoździ i uszczelnia krawędź panelu. Plastikowa, elastyczna osłona narożnika podnosi żywotność paneli.

Itec 20

Nowy dźwigar kompozytowy H20 został po raz pierwszy pokazany na targach Bauma w Monachium i po procesie certyfikacji w Niemczech jest już dostępny dla naszych Klientów. □



▲ Panelowy system stropowy Dokadek 30 - bezpieczna obsługa od spodu szalunku

▼ Nowoczesny dźwigar zespolony Itec 20 - charakterystyka lepsza o 80% niż H20



▼ Środki antyadhezyjne Doka-Trenn i Doka Optix



► Budynek mieszkalno-usługowy przy ulicy Wileńskiej w Warszawie



DOKA i ALFA-ZET - symbol nowoczesności

Wizerunek nowoczesnych budowli wymaga nowoczesnego sprzętu. Taki był główny powód, dla którego firma Alfa-Zet rozpoczęła współpracę z firmą Doka.

W myśl tej zasady zrealizowaliśmy w ostatnim okresie kilka obiektów inżynierskich takich jak Galeria „Ostrovia” w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Kaliskiej, Fabryka Płyt HDF – SWEDSPAN Orla, w województwie Podlaskim, budowa obiektów handlowo-usługowych TESCO i OBI w Lesznie przy ul. Poznańskiej, czy budowa żelbetowego zbior-


nika wody pitnej o pojemności 8140 m³ dla stacji uzdatniania wody Wodociągów Toruńskich. Wykorzystywaliśmy przy nich różne deskowania Doka: systemy ścienne Framax Xlife, Frami, deskowanie radialne H20, system stropowy Dokaflex z podporami stropowymi Eurex oraz wieże nośne Staxo 100. W ścisłej współpracy z biurem technicz-



skiej 14 w Warszawie wykorzystując deskowania ramowe Framax Xlife oraz stoliki stropowe Dokamatic. Wbudowany mechanizm szybkiego opuszczania umożliwia łatwe i płynne odciążenie podpór i przesunięcie stolików stropowych o dużych gabarytach. System ten w sposób znakomity ułatwia pracę, zwiększa wydajność i znacząco zmniejsza nakład pracy przy przestawieniu deskowania. Nowoczesne budownictwo wymaga zastosowania nowoczesnych technologii, i wymusza na wykonawcach stosowanie najnowszych technik realizacyjnych.

Od naszych pracowników wymagamy umiejętności właściwego posługiwania się sprzętem oraz ścisłego przestrzegania reżimów technologicznych. Zauważyłem, że specjaliści z Doki wprowadzając na rynek budowlany swoje nowe produkty, starają się, aby nie tylko przyspieszały one roboty budowlane, dawały gwarancje wysokiej jakości robót, ale także stawały się przyjazne i przede wszystkim bezpieczne dla pracowników.

W technologii Doka firma nasza wykonała już w ciągu ostatnich 20 lat 456 zbiorników żelbetowych na wodę pitną i sanitarnych oraz kilkadziesiąt obiektów inżynierskich uzyskując pochlebne opinie. Nasze związki z firmą Doka mogą określić tylko jednym słowem: wzorowe. Życzyłbym sobie, aby takimi pozostały w przyszłości.

Podpisał:
Prezes Zarządu
mgr inż. Tadeusz Zielke 

▼ **Stoliki stropowe Dokamatic - nowoczesny system, który ułatwia pracę**

nym Doka Polska dobraliśmy dla każdej budowy rozwiązania systemów szalunkowych z rozpisaniem na poszczególne etapy robót tzw. „takty”.

Systemy szalunkowe, które wielokrotnie stosowaliśmy na naszych obiektach gwarantują niezawodność, wysoką jakość wykonania i jednocześnie zapewniają bezpieczeństwo pracy. Ocena naszych pracowników jest jednoznaczna. Twierdzą oni, że konstrukcja szalunków Doka jest bardzo trwała i ich prawidłowa eksploatacja oraz konserwacja zapewnia długi okres ich użytkowania. Nasza załoga zna doskonale produkty Doka i nie chce pracować na innych systemach.

Z tych właśnie powodów zaprosiliśmy Dokę do współpracy przy wykonaniu konstrukcji żelbetowej dziewięciopiętrowego zespołu mieszkalno-usługowego z obiektem handlowym i garażem podziemnym „WILEŃSKA” przy ul. Wileń-



► **Kompletna, wspinająca się „fabryka do budowy wieżowców“ zapewnia szybki postęp robót budowlanych na dużych wysokościach.**



Fakty

PROJEKT Budowa nowej siedziby Europejskiego Banku Centralnego, Frankfurt nad Menem

TYP PROJEKTU Wieloboczny wysokościowiec z dwiema wieżami

METODA BUDOWY Szkielet żelbetowy

CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ 165 m i 185 m

RZUTY POZIOME Zmienne na każdym poziomie wieżowca

WYKONAWSTWO Ed. Züblin AG, dykcja Stuttgart, sektor inżynieryjnego budownictwa wysokościowego, dykcja Region Środkowy, sektor stanu surowego i budownictwa inżynieryjnego, Darmstadt

PROJEKTOWANIE DESKOWANIA Filia Doka w Monachium, filia Doka we Frankfurcie, Biuro Projektów Strategicznych, Dział Statyki, Centrum Kompetencyjne ds. systemów samoprzestawnych

WSTĘPNY MONTAŻ DESKOWANIA Zespół Doka

Wspinająca się „fabryka do budowy wieżowców“

Na terenie dawnej hali targowej położonej bezpośrednio na prawym brzegu Menu przy Porcie Wschodnim we Frankfurcie, swoją nową siedzibę buduje Europejski Bank Centralny (EBC).

Budynek nowej siedziby EBC zaprojektowany przez wiedeńskie biuro architektoniczne COOP HIMMELB(L)AU składa się z trzech głównych elementów: galerii handlowej z nowymi elementami konstrukcyjnymi wewnątrz budynku, podwójnego wieżowca biurowego o wysokości 185 m z atrium na całej wysokości obiektu oraz tzw. budowli wejściowej. Budowa nowego budynku zostanie ukończona pod koniec 2013 r.

Nachylenie rdzeni i fasad obu przenikających się wież zmienia się na wysokości wieżowca, więc obrys każdego stropu jest inny. Oba te budynki połączone są na różnych wysokościach stalowymi profilami, platformami i pomostami przechodzącymi przez przeszklone atrium. Ze względu na pochylenie rdzeni i fasad statyka obu wież wymaga uwzględnienia różnych stadiów budowy w kolejnych eta-




struktura rdzenia wieży północnej ponieważ jest on pochylony wraz z klatką schodową aż do 37. poziomu, a dalej wznosi się pionowo.

Nowo zaprojektowana osłona wiatrowa do pochylonych fasad

Od 4. poziomu budowlę wraz z pochylonymi fasadami osłonięto osłoną wiatrową z obudową dźwigawą w całości, wyłożoną przepuszczającymi światło, żółtymi płytami z poliwęglanu. W tym przypadku konieczne było przeprowadzenie kompleksowych testów statycznych wszystkich 34 wariantów osłony przy sile wiatru do 140 km/h.

Nowo zaprojektowana konstrukcja rygli pozwala na zamontowanie systemu przestawiania stolików TLS obejmującego cztery kondygnacje. System można hydraulicznie wspinać wraz z osłoną i służy on do przestawiania stolików stropowych Dokamatic bez użycia dźwigu. Pionowy rdzeń razem ze stropem budowany jest przy pomocy platformy SCP. Pochylony rdzeń wieży północnej betonowany jest z wyprzedzeniem kilku kondygnacji w stosunku do stropów przy pomocy systemu samo wspinającego SKE100.

Wstępny montaż deskowania systemów przestawnych

W ramach usługi „Wstępny montaż deskowania” wszystkie systemy przestawne montowane są na placu budowy przez specjalistów z firmy Doka. 

pach realizacji inwestycji. W konstrukcji deskowań stropów i elewacji należało wziąć pod uwagę technologię wykonania sprężen stropów. Należało też uwzględnić blaszane węzły ukośnych krzyżulców biegnących w górę między budynkami. Utrudnieniem była też kon-

Wyzwanie

Dwie wieże o pochylonych rdzeniach i fasadach.

Rozwiązanie!

Platforma SCP do rdzeni pionowych, deskowanie samo przestawne SKE100 do rdzeni pochylonych. Osłona wiatrowa z nowo zaprojektowaną obudową dźwigawą w całości.



◀ System wznoszenia stolików TLS wznosi się ukośnie podczas przestawiania do góry stolików stropowych Dokamatic.

◀◀ Zespół do wstępnego montażu deskowania Doka zmontował na placu budowy wszystkie systemy przestawne.



▲ Autostrada A4 - las wież nośnych i kubiki betonu

Polskie autostrady z Budimexem

Kończy się okres realizacji wielkich kontraktów w drogownictwie związany z rozbudową infrastruktury drogowej przed Euro 2012. Choć część planów będzie trzeba dokończyć po tej imprezie, nadszedł czas na podsumowania.

Polskie autostrady.

Od 2008 roku wiadomo było, że Polska będzie potrzebować nowych stadionów i nowych dróg. Według perspektywy nakreślonej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad jako priorytetowe traktowane miały być inwestycje w autostrady A1, A2 i A4. Te trzy autostrady miały zapewnić komunikację miast gospodarzy między sobą i granicami kraju. Doka uczestniczyła w realizacji dwóch autostrad wspólnie z firmą Budimex S.A. Odcinek zachodniej obwodnicy Warszawy w ramach autostrady A2 oraz fragment autostrady A4 między Dębicą i granicą Polsko-Ukraińską to razem ponad 70 gotowych już obiektów mostowych.

Inwestycja.

Specyfika inwestycji A4 wymagała od Doki praktycznie jednoczesnej realiza-

cji 43 obiektów mostowych. Każdy z nich charakteryzował się unikalną konstrukcją i technologią wykonania. Wymusiło to na firmie Doka jako dostawcy deskowań indywidualne podejście do każdego z nich. Inżynierowie z grupy mostowej biura technicznego Doka w Siemianowicach Śląskich wykonali pełną dokumentację wykonawczą deskowań na potrzeby poszczególnych placów budów. Dodatkowo w Ropczycach uruchomiono oddział projektowy i magazyn materiału dedykowany specjalnie do obsługi kontraktu A4.

Technologie.

Zdecydowana większość tych obiektów to wiadukty i przepusty betonowe podpierane na rusztowaniach nośnych. Wszystkie wykonywane były z betonu monolitycznego. Oznacza to, że przyczółki i filary zabetonowano bezpośrednio na budowie w ciężkim deskowa-



▲ **Ustroje podparte na Staxo 100 - prawie 50 obiektów jednocześnie**

niu ramowym Framax Xlife, natomiast ustrojom nadano formę przy pomocy deskowań dźwigarowych wspartych na wieżach nośnych Staxo 100.


Sprzęt.

Doka Polska podpisała umowę ramową na dostawę szalunków firmie Budimex S.A. w 2009 roku. Na potrzeby jej realizacji Doka zapewniła ponad 100 tys. ram systemu Staxo 100, wielkie ilości dźwigarów drewnianych H20 top i deskowań ramowych Framax Xlife. Aby zapewnić obsługę techniczną utworzono dwa zespoły techniczne pod kierownictwem uprawnionych projektantów.

Usługi.

Do obsługi całego kontraktu Doka przydzieliła certyfikowanego Project Managera, Pana Wojciecha Homika. Jednocześnie ilość firm podwykonawczych sprawiła, że konieczne było przeprowadzenie serii szkoleń dotyczących czystości deskowań i stanu zwrotów materiału do magazynu. Doka zapewniła również odbiór deskowań na budowie, aby ułatwić logistykę.

Filia Rzeszów.

Doka Polska po zakończeniu projektu A4 planuje utrzymać filię w Rzeszowie. Będzie ona zapewniać Klientom z południowo-wschodniej Polski rzetelną i szybką obsługę kontraktów, fachowe usługi techniczne i logistykę oraz pełne zaplecze sprzętowe. 



▲ **Bramka przejazdowa na ryglach HEB i rusztowanie Staxo 100**

▼ **Zabezpieczenia BHP - Schodnia 250 i pełne obarierowanie deskowania**



Komponenty Doka Polska.

DOKA POLSKA Sp. z o.o. jest dostawcą renomowanych komponentów o doskonałej jakości. Oferujemy sprzedaż nowych oraz używanych dźwigarów, podpór, trójnogów, głowic w atrakcyjnych cenach rynkowych.

Dział Sprzedaży Komponentów:

W wypadku pytań prosimy o kontakt z działem sprzedaży komponentów szalunkowych: zdzislaw.jazwiec@doka.com; tel.603-939731, lub jednym z doradców handlowych firmy DOKA.

Panel stropowy ProFrame

Trójwarstwowa płyta z drewna świerkowego wyprodukowana w Austrii. Krawędzie oraz narożniki są zabezpieczone elastycznym poliuretanem. Powierzchnia płyty uszlachetniona jest żywicą z domieszką korundu. Możliwe jest dokonanie ok. 50 jej przełożeń.

Dostępne formaty:

2000 x 500 x 21 mm, 2500 x 500 x 21 mm

Płyta szalunkowa 3-SO

Trójwarstwowa płyta z drewna świerkowego wyprodukowana w Austrii. Powierzchnia płyty zabezpieczona jest lakierem melaminowym. Możliwe jest dokonanie ok. 25 przełożeń. Uzyskiwany obraz powierzchni betonu ma lekką fakturę słoju.

Podstawowe formaty:

2000 x 500 x 21 mm, 2500 x 500 x 21 mm

Sklejka szalunkowa, dwustronnie foliowana, wodoodporna,

wykonana w Polsce lub Rosji na bazie drewna liściastego (brzoza/olcha). Stosowana jest do deskowania ścian i stropów o wysokich wymaganiach dotyczących powierzchni betonu. Możliwe jest dokonanie ok. 25 przełożeń. Daje gładki obraz betonu bez faktury. Gramatura fil-

mu fenolowego- 167g/m², 120g/m²

Podstawowe formaty:

2500 x 1250 x 21 mm, 2500 x 623 x 21 mm

Sklejka szalunkowa, dwustronnie foliowana, wodoodporna

wykonana w Bułgarii na bazie drewna topolowego. Przeznaczona jest do deskowania ścian i stropów o średnich wymaganiach dotyczących powierzchni betonu. Możliwe jest dokonanie ok. 10 przełożeń. Daje gładki obraz betonu bez faktury. Gramatura filmu fenolowego- 120g/m²


Podstawowy format:

2500 x 1250 x 21 mm

Sklejka szalunkowa, dwustronnie foliowana, wodoodporna,

wykonana w Chinach na bazie drewna topolowego. Przeznaczona jest do deskowania ścian i stropów o średnich i niskich wymaganiach dotyczących powierzchni betonu. Możliwe jest dokonanie ok. 3 przełożeń w zależności od kultury pracy na budowie. Obraz uzyskanej powierzchni jest gładki i bez faktury, lecz z możliwymi nierównościami na styku płyt. Gramatura filmu fenolowego- 120g/m²

Podstawowy format:

2500 x 1250 x 21 mm 

► Panele sklejki 3SO na budowie





◀ Michał Dzieciaszek
Dyrektor Regionu Zachód
Filie Rzeszów, Katowice,
Wrocław

◀◀ Marcin Kowalski
Dyrektor Regionu Wschód
Filie Gdańsk, Warszawa.

Nowe twarze Doka Polska

W związku z rozwojem firmy stale powiększamy nasz zespół. Dziś przedstawiamy Państwu nowych Dyrektorów Regionów Doka Polska Sp. z o.o.


Michał Dzieciaszek (36 lat)

Dyrektor Regionu Zachód – Filie Rzeszów, Katowice, Wrocław.

Absolwent Politechniki Częstochowskiej kierunku Inżynieria Energii. Ukończone studia podyplomowe w Wyższej Szkole Finansów i Zarządzania w Warszawie w zakresie Zarządzania Jakością. Od prawie 7 lat związany z branżą budowlaną, głównie rusztowań. Pracował min. w firmach Benchmark Scaffolding, Anglewest Scaffolding ostatnio w Ramirent Scaffolding, później Ramirent S.A. Autoryzowany wykładowca i szkoleniowiec Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w programach szkoleń monterów rusztowań. Propagator zachodnich modeli w zakresie inspekcji i certyfikacji monterów rusztowań. Zwolennik innowacyjnych rozwiązań stanowiących wartość dodaną w procesie budowlanym. Prywatnie lubi motocykle, sztuki walki, sporadycznie gra na gitarze basowej. Ma żonę Anię i córkę Zosię.

Marcin Kowalski (39 lat)

Dyrektor Regionu Wschód – Filie Gdańsk, Warszawa.

Ukończył Inżynierię Środowiska na SGGW oraz studia MBA w Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Zarządzania im. L. Koźmińskiego w Warszawie. Przez blisko 9 lat pracował w firmie Wavin Metalplast Buk Sp. z o. o. gdzie przeszedł ścieżkę od Przedstawiciela Handlowego do Szefa Sieci Hurtowni Fabrycznych. Przez ostatnie 4 lata był dyrektorem warszawskiego oddziału firmy Grudnik Sp. z o.o., dostarczającej materiały instalacyjne, grzewcze i wyposażenie łazienek polskim developerom i firmom handlowym. Marcin ma w sumie 11 lat doświadczenia na stanowiskach kierowniczych związanych ze sprzedażą, obsługą sprzedaży oraz dystrybucją i logistyką w branży instalacyjnej i grzewczej związanej z budownictwem. Jego pasją jest wędkarstwo spinningowe i morskie. Rodzina: żona i dwóch synów, Jakub i Igor. 

W skrócie

Informacje, terminy, wydarzenia



▲ **Infrastruktura Polska 2012**
- panel dyskusyjny z udziałem
Prezesa Wojciecha Schefke



▲ **Autostrada 2012** -
Zapraszamy na stoisko numer
14 w hali G.

INFRASTRUKTURA POLSKA 2012

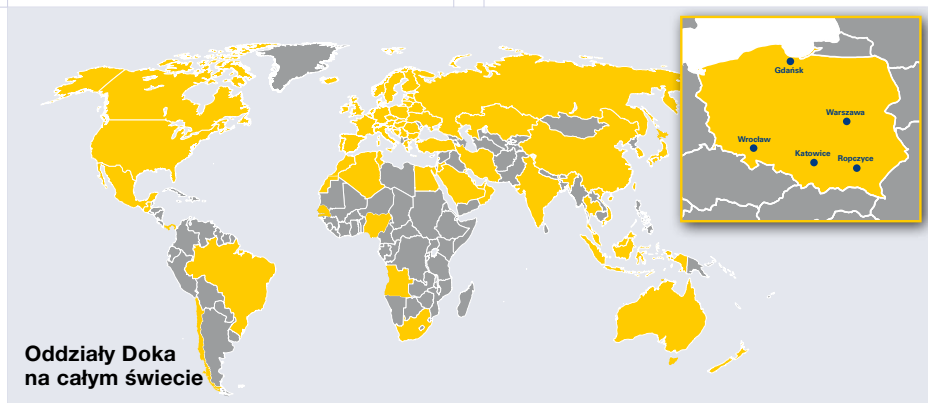
We wtorek, 21 lutego 2012 roku w Businessman Institute w Warszawie odbyła się kolejna edycja konferencji Infrastruktura Polska organizowana przez Executive Club. W jej trakcie odbyły się cztery dyskusje dotyczące zagadnień związanych z inwestycjami w tej dziedzinie budownictwa. Konferencję podzielono na panele tematyczne poświęcone prawu zamówień publicznych, infrastrukturze drogowej, kolejowej i energetycznej. Do każdej z dyskusji zaproszono pracowników administracji publicznej, prezesów największych firm wykonawczych, pracowników kancelarii prawnych, banków i firm ubezpieczeniowych. W ten sposób skonfrontowano ze sobą różne punkty widzenia i stanowiska praktyków branży z sytuacją prawną i pomysłami regulatorów rynku. W pierwszej dyskusji dotyczącej zamówień publicznych udział wzięli Prezes Zarządu Doka Polska sp. z o.o., pan Wojciech Schefke. Rozmowa nieuchronnie krążyła wokół tematu rażąco

niskiej ceny, którą oferuje się podczas przetargów, oraz podejścia inwestorów do kwestii wyboru najlepszego oferenta. Po zakończeniu i podsumowaniu obrad odbył się cocktail, którego partnerem była Doka Polska.

DOKA NA TARGACH AUTOSTRADA POLSKA 2012

W dniach 8-11.05.2012r. w Kielcach odbędzie się kolejna, XVIII edycja Międzynarodowych Targów Budownictwa Drogowego Autostrada-Polska. Do Kielc znowu przyjadą wystawcy z branży drogowej z całego kraju, aby pochwalić się swoimi osiągnięciami i produktami. Przekrój firm jest imponujący: urzędy publiczne, firmy wykonawcze, dostawcy sprzętu i materiałów budowlanych, producenci maszyn, usługodawcy i operatorzy dróg. Miło nam poinformować, że w tym roku Doka Polska znajdzie się w tym szacownym gronie. Zapraszamy serdecznie na nasze stoisko. Znajdziecie je Państwo w hali G.

Doka GmbH
Josef Umdasch Platz 1
A 3300 Amstetten, Austria
Tel. +43 7472 605-0
Fax +43 7472 644 30
E-Mail: info@doka.com
Internet: www.doka.com



Oddziały Doka
na całym świecie

Stopka: „Doka Xpress” jest cykliczną publikacją Grupy Doka ukazującą się w licznych wersjach językowych.

Wydawca edycji polskiej: Doka Polska sp. z o.o. ul. Bankowa 32 05-220 Zielonka. **Kontakt:** Michał Fabijanek, **E-Mail:** michal.fabijanek@doka.com

Fotos: Doka, **Skład i łamanie:** Como GmbH, Linz, Austria. **Druk:** Niedermayr, Regensburg.

W niektórych przypadkach zdjęcia z budów pokazują sytuację w trakcie montażu deskowań i z tego powodu mogą nie być kompletne z punktu widzenia bezpieczeństwa.

Doka Polska Sp. z o.o.
ul. Bankowa 32
05-220 Zielonka
Polska
Tel. +48 22 771-08-00
Fax +48 22 771-08-01

Filia Katowice
Tel. +48 32 357 10 80

Filia Wrocław
Tel. +48 71 347 83 53

Filia Gdańsk
Tel. +48 58 301 74 65

Filia Rzeszów
Tel. +48 32 357 10 80