

WYROBY BETONOWE | ZPB Kaczmarek nominowany do tytułu JAKOŚĆ ROKU 2013

Kreatorzy piękna nowoczesnej rzeczywistości

ZPB **Kaczmarek**[®]

Rozmowa
z **Krzysztofem
Kaczmakiem**,
prezesem zarządu
oraz
**dr. inż.
Grzegorzem Śmiertką**,
dyrektorem ds. produkcji
ZPB Kaczmarek
Sp. z o.o. S.K.A.



■ **ZPB Kaczmarek obchodzi w tym roku znaczny jubileusz 30-lecia istnienia. Jakie wydarzenia w historii przedsiębiorstwa warto podkreślić?**

- **Krzysztof Kaczmarek:** Rzeczywiście w tym roku mija 30 lat funkcjonowania firmy, która od początku ma charakter rodzinny. Działalność gospodarczą prowadzimy od 1983 roku, jednak od 1991, po wszelkich przekształceniach ewolucyjnych i prawnych, w naszym pierwszym zakładzie w Rawiczu, gdzie mieści się również siedziba firmy, rozpoczęliśmy zdyscyplinowaną produkcję kostki brukowej i ten segment systematycznie rozwijamy. Od 2001 roku w zakładzie w Zielonej Górze wytwarzamy również elementy infrastruktury drogowej m.in. krawężniki, betonowe obrzeża i elementy odwodnienia dróg. Z kolei w 2007 roku uruchomiliśmy trzecią - najnowocześniejszą w Polsce - fabrykę w Prusicach, stając się jednocześnie pionierem innowacyjnego na skalę światową wyrobu szczelnych studni sanitarno-deszczowych.

■ **Co decyduje o ich innowacyjności?**

- **K.K.:** Jako pierwsza firma w Europie Środkowo-Wschodniej i trzecia na świecie wprowadziliśmy na rynek dennice, czyli najniższe montowane elementy studni, wytwarzane w systemie PERFECT. Tę bezkonkurencyjną technologię zakupiliśmy dzięki środkom własnym od austriackiego pomysłodawcy firmy Schlüsselbauer. Okazało się to bardzo trafnym posunięciem, gdyż pozwoliło nam ono zapewnić niszę na rynku w segmencie tego typu artykułów z gwarancją zapewnienia najwyższej jakości.

Grzegorz Śmiertka: Wspomniane dennice mają monolityczny charakter zarówno w ścianach, specjalnie profilowanej kince oraz dnie [wyprofilowanym korytku na dnie studzienki kanalizacyjnej - przyp. red.], która jest formowana w momencie zalewania formy specjalnym samozagęszczalnym betonem z wykorzystaniem przygotowanego z najwyższą precyzją negatywu

kinety. Dzięki unikatowemu i całkowicie zautomatyzowanemu procesowi wyrobu jesteśmy w stanie zrealizować nawet najbardziej skomplikowane projekty w ciągu 24 godzin! Poza dennicami w skład oferowanego asortymentu wchodzi również kręgi o średnicy 1m, 1,2m i 1,5m, zwężki i inne elementy kompletnych studni kanalizacyjnych, które muszą być trwałe i przede wszystkim szczelne. Jako jedyni w kraju dostarczamy kręgi nie tylko z pierścieniami dolnymi, ale stalowymi pierścieniami górnymi, które gwarantują idealną wymiarowość i równoległość poszczególnych elementów. Tolerancja dokładności dopasowania

środowiska. Krótka rzecz ujmując - studnia nie może być słabym ogniwem sieci, a ma stanowić miejsce rewizyjne zapewniające szczelność i nie pogarszające parametrów kanalizacji. Dlatego każdy produkt opuszczający naszą fabrykę musi być najwyższej jakości.

Natomiast INWESTOR tworzą produkty do wielkopowierzchniowych realizacji, układanych mechanicznie, tj. dróg osiedlowych i dojazdowych, parkingów, placów składowych czy hal przemysłowych. Nasza kostka musi być przede wszystkim trwała, odporna na wszelkie czynniki zewnętrzne, musi wytrzymać wszystkie obciążenia i mieć przy tym wysokie walory estetyczne. W celu zapewnienia najwyższej jakości stosujemy nowoczesną skomputeryzowaną technologię wibroprasowania, czyli zagęszczenia jednolitej mieszanki betonowej przez jednoczesne wibrowanie i prasowanie (nacisk). Do prefabrykacji w dużej mierze wykorzystujemy własny surowiec

my rygorystycznej kontroli we własnym laboratorium i stalemu nadzorowi zewnętrznemu prowadzonemu przez Politechnikę Wrocławską oraz Centrum Technologiczne Betotech. Ponadto współpracujemy z wybitnymi naukowcami i inżynierami renomowanych uczelni, m.in. z Politechniki Wrocławskiej, Politechniki Śląskiej, Uniwersytetu Zielonogórskiego czy AGH w Krakowie, co również przekłada się na markę ZPB Kaczmarek.

■ **Prowadzicie Państwo również działalność szkoleniową?**

- **K.K.:** Owszem, od 2007 roku w ostatni czwartek każdego miesiąca organizujemy spotkania, w których udział biorą nie tylko naukowcy, inżynierowie, ale i studenci, któ-

gruntu i odprowadzanie wód opadowych, a specjalne ażurowe kształty zwiększają udział roślinności z zachowaniem naturalnego wyglądu.

■ **Ale to również Państwo wprowadzili na rynek rewolucyjną technologię produkcji na bazie betonu „samoczyszczącego” - TX Active®. Na czym polega jej unikatowość?**

- **G.Ś.:** Faktycznie, od 2009 roku dostarczamy kostkę brukową o właściwościach fotokatalitycznych, która umożliwia redukcję szkodliwych związków zawartych w powietrzu przez nawierzchnię z udziałem promieniowania słonecznego UV i wody opadowej. Taki rodzaj kostki świetnie nadaje się do wykonywania nawierzchni chodnikowych, drogowych lub parkingowych, efektywnie wpływających na czystość powietrza i poprawę jakości życia ludzi narażonych na negatywne oddziaływanie spalin i smogu.

■ **Na koniec pytanie o plany na przyszłość.**

- **K.K.:** Przed nami wiele ambitnych wyzwań. Dzięki kreatywnemu, pełnemu pasji i zaangażowania zespołowi, który obecnie tworzy 250 osób, zajmujemy pozycję lidera w branży. Każdego dnia z naszych zakładów wyjeżdżają łącznie setki samochodów z towarami do klientów! Kostka ZPB Kaczmarek wykorzystana została w remoncie trasy Wrocław-Poznań, Obwodnicy Wrocławia i ozdabia niezliczoną ilość placów, alei spacerowych czy parkingów. Wszystkim tworzącym tę firmę przyświeca jeden cel - najwyższa jakość, którą dostrzegają nie tylko powracający klienci sprzed 20 lat, ale i niezależne gremia, co potwierdza m.in. godło TERAZ POLSKA, czy nominacja do tytułu JAKOŚĆ ROKU 2013. Nieustannie będziemy realizować misję współkształtowania otoczenia siedzib ludzkich, kreując piękno nowoczesnej rzeczywistości.

■ **Dziękuję za rozmowę.**
Marta Prusek-Galińska



do siebie kręgów nie przekracza pół milimetra! Taką precyzję pozwala nam wprowadzić na rynek studnie naprawdę szczelne.

■ **Dlaczego szczelność jest tak bardzo istotna?**

- **G.Ś.:** Ponieważ jest podstawowym warunkiem funkcjonowania systemów kanalizacji sanitarnej, przemysłowej czy deszczowej. Niezwykle ważny jest tutaj aspekt ekologiczny. Szczelność studni bowiem zapobiega przemieszczaniu wód powierzchniowych i opadów do kanalizacji, co z kolei prowadzi do zwiększenia ilości ścieków i kosztów eksploatacji. Ponadto wahania zwierciadła wody wynikające z osuszania terenu mogą powodować np. zapadnięcie się jezdnii wokół studzienki, czy niebezpieczne osiadanie fundamentów. W drugą stronę natomiast zapobieganie wydostawaniu się ścieków do gruntu nie doprowadza do zanieczyszczenia wód z zachowaniem czystego

Obejmujemy je 100-letnią gwarancją trwałości i odporności na wysoką agresję chemiczną. Ponadto, dzięki specjalistycznej flocie samochodowej, zapewniamy fachowy transport i rozładunek we wskazanym miejscu bez narażenia wyrobów na uszkodzenie.

■ **Ale logo ZPB Kaczmarek kojarzone jest w Polsce głównie z kostką brukową. Jak w tym segmencie spełniają Państwo politykę jakości w połączeniu z innowacyjnością?**

- **G.Ś.:** Chcąc utrzymać się w czołówce, nieustannie wzbogacamy ten asortyment, pozostając otwartymi na zmieniające się gusta i potrzeby klientów. Obecnie oferujemy kilkadziesiąt rodzajów kostki brukowej, a całą paletę wyrobów dedykujemy w specjalnie zaprojektowanych działach dla określonej grupy odbiorców. Program PIĘKNY DOM kierujemy do osób budujących własny dom oraz dla inwestorów osiedli domków jednorodzin-

z zakupionej w 2010 roku Kopalni Kruzyw w Starej Olesznej pod Bolesławcem, który gwarantuje doskonałe parametry techniczne, np. odporność na ścieranie, małą nasiąkliwość, z którą wiąże się mrozoodporność. Możliwość wykorzystania nieorganicznych pigmentów barwiących kostkę w całym przekroju lub (jako dwuwarstwowe) w wierzchniej warstwie pozwala na produkcję w każdym kolorze. Specjalna technologia Vapor, właściwy proces dojrzewania w odpowiednich warunkach specjalistycznych komór pozwala na szybkie, bo w ciągu doby, dostarczenie do klienta. Oferujemy bogatą kolekcję wzorów zdecydowanych, geometrycznych, ale i bardziej subtelnych czy przypominających kamienie szlachetne.

K.K.: W zakresie jakości nie uznajemy żadnych kompromisów. Zgodnie z normą wdrożonego systemu ISO 9001 cały proces wytwarzania poddaje-

rzy mogą poznać wyniki badań oraz skonfrontować teorię z praktyką, a dla nas to świetna okazja do zaprezentowania oferty i wszystkich atutów firmy.

■ **W jaki sposób wyrób kostki wpisuje się w działania proekologiczne spółki?**

- **G.Ś.:** Beton sam w sobie jest materiałem naturalnym, gdyż stanowi mieszankę kruszywa naturalnych, np. piasku, żwiru, gryków, wody oraz cementu, który jest przetworzonym kamieniem wapiennym. Ponadto bruk ułożony z kostki wibroprasowanej nie jest nawierzchnią szczelną i umożliwia częściowe odprowadzanie wód opadowych w głąb ziemi. Nasza kostka z programu EKO umożliwia „oddychanie”

ZPB Kaczmarek, istniejąca od 1983r. jako firma rodzinna, jest czołowym producentem nowoczesnych systemów dla budownictwa drogowego i mieszkaniowego, oferującym kilkadziesiąt rodzajów kostki brukowej, a także krawężniki, obrzeża, palisady i gazony skierowane do odbiorców prywatnych i przemysłowych. Od 2007 r. dostarcza na rynek bezkonkurencyjnej jakości studnie szczelne wykonane w innowacyjnej technologii austriackiej PERFECT. Artykuły z logo ZPB Kaczmarek rozpoznawalne są w całej Polsce i kojarzą się z solidnością, rzetelnością i europejską jakością. Produkcja odbywa się w 3 fabrykach: w Rawiczu, Zielonej Górze i Prusicach. Przedsiębiorstwo zatrudnia wysoko wykwalifikowaną kadrę i współpracuje z naukowcami wielu prestiżowych uczelni. ZPB Kaczmarek jest laureatem wielu prestiżowych nagród. Pod względem najnowocześniejszych technologii produkcji, kontroli jakości, solidności finalnego wyrobu oraz przyjaznego dla klienta systemu sprzedaży należy do europejskiej elity.

WYROBY BETONOWE | ZPB Kaczmarek nominowany do tytułu JAKOŚĆ ROKU 2013

Kreatorzy piękna nowoczesnej rzeczywistości

ZPB **Kaczmarek**[®]

Rozmowa
z **Krzysztofem
Kaczmarkiem**,
prezesem zarządu
oraz
**dr. inż.
Grzegorzem Śmierką**,
dyrektorem ds. produkcji
ZPB Kaczmarek
Sp. z o.o. S.K.A.



■ **ZPB Kaczmarek obchodzi w tym roku znaczny jubileusz 30-lecia istnienia. Jakie wydarzenia w historii przedsiębiorstwa warto podkreślić?**

- **Krzysztof Kaczmarek:** Rzeczywiście w tym roku mija 30 lat funkcjonowania firmy, która od początku ma charakter rodzinny. Działalność gospodarczą prowadzimy od 1983 roku, jednak od 1991, po wszelkich przekształceniach ewolucyjnych i prawnych, w naszym pierwszym zakładzie w Rawiczu, gdzie mieści się również siedziba firmy, rozpoczęliśmy zdyscyplinowaną produkcję kostki brukowej i ten segment systematycznie rozwijamy. Od 2001 roku w zakładzie w Zielonej Górze wytwarzamy również elementy infrastruktury drogowej m.in. krawężniki, betonowe obrzeża i elementy odwodnienia dróg. Z kolei w 2007 roku uruchomiliśmy trzecią - najnowocześniejszą w Polsce - fabrykę w Prusicach, stając się jednocześnie pionierem innowacyjnego na skalę światową wyrobu szczelnych studni sanitarnodeszczowych.

■ **Co decyduje o ich innowacyjności?**

- **K.K.:** Jako pierwsza firma w Europie Środkowo-Wschodniej i trzecia na świecie wprowadziliśmy na rynek dennice, czyli najniższe montowane elementy studni, wytwarzane w systemie PERFECT. Tę bezkonkurencyjną technologię zakupiliśmy dzięki środkom własnym od austriackiego pomysłodawcy firmy Schlüsselbauer. Okazało się to bardzo trafnym posunięciem, gdyż pozwoliło nam ono zapełnić niszę na rynku w segmencie tego typu artykułów z gwarancją zapewnienia najwyższej jakości.

Grzegorz Śmierka: Wspomniane dennice mają monolityczny charakter zarówno w ścianach, specjalnie profilowanej kinie oraz dnie [wyprofilowanym korytku na dnie studzienki kanalizacyjnej – przyp. red.], która jest formowana w momencie zalewania formy specjalnym samozagęszczalnym betonem z wykorzystaniem przygoto-

wanego z najwyższą precyzją negatywu kinety. Dzięki unikatowemu i całkowicie zautomatyzowanemu procesowi wyrobu jesteśmy w stanie zrealizować nawet najbardziej skomplikowane projekty w ciągu 24 godzin! Poza dennicami w skład oferowanego asortymentu wchodzi również kręgi o średnicy 1m, 1,2m i 1,5m, zwężki i inne elementy kompletnych studni kanalizacyjnych, które muszą być trwałe i przede wszystkim szczelne. Jako jedyni w kraju dostarczamy kręgi nie tylko z pierścieniami dolnymi, ale stalowymi pierścieniami górnymi, które gwarantują idealną wymiarowość i równoległość poszczególnych elementów. Tolerancja dokładności dopasowania do siebie kręgów nie przekracza pół milimetra! Taka precyzja pozwala nam wprowadzić na rynek studnie naprawdę szczelne.



■ **Dlaczego szczelność jest tak bardzo istotna?**

- **G.Ś.:** Ponieważ jest podstawowym warunkiem funkcjonowania systemów kanalizacji sanitarnej, przemysłowej czy deszczowej. Niezwykle ważny jest tutaj aspekt ekologiczny. Szczelność studni bowiem zapobiega przemieszczaniu wód powierzchniowych i opadów do kanalizacji, co z kolei prowadzi do zwiększenia ilości ścieków i kosztów eksploatacji. Ponadto wahania zwierciadła wody wynikające z osuszania terenu mogą powodować np. zapadnięcie się jezdni wokół studzienki, czy niebezpieczne osiadanie fundamentów. W drugą stronę natomiast zapobieganie wydostawaniu się ścieków do gruntu nie doprowadza do zanieczyszczenia wód z zachowaniem czystego środowiska. Krótko rzecz u-

jąc - studnia nie może być słabym ogniwem sieci, a ma stanowić miejsce rewizyjne zapewniające szczelność i nie pogarszające parametrów kanalizacji. Dlatego każdy produkt opuszczający naszą fabrykę musi być najwyższej jakości. Obejmujemy je 100-letnią gwarancją trwałości i odporności na wysoką agresję chemiczną. Ponadto, dzięki specjalistycznej flocie samochodowej, zapewniamy fachowy transport i rozładunek we wskazanym miejscu bez narażenia wyrobów na uszkodzenie.



■ **Ale logo ZPB Kaczmarek kojarzone jest w Polsce głównie z kostką brukową. Jak w tym segmencie spełniają Państwo politykę jakości w połączeniu z innowacyjnością?**

- **G.Ś.:** Chcąc utrzymać się w czołówce, nieustannie wzbogacamy ten asortyment, pozostając otwartymi na zmieniające się gusta i potrzeby klientów. Obecnie oferujemy kilkadziesiąt rodzajów kostki brukowej, a całą paletę wyrobów dedykujemy w specjalnie zaprojektowanych działach dla określonej grupy odbiorców. Program PIĘKNY DOM kierujemy do osób budujących własny dom oraz dla inwestorów osiedli domków jednorodzinnych. Natomiast INWESTOR tworzą produkty do wielkopowierzchniowych realizacji, układanych mechanicznie, tj. dróg osiedlowych i dojazd-

owych, parkingów, placów składowych czy hal przemysłowych. Nasza kostka musi być przede wszystkim trwała, odporna na wszelkie czynniki zewnętrzne, musi wytrzymać wszystkie obciążenia i mieć przy tym wysokie walory estetyczne. W celu zapewnienia najwyższej jakości stosujemy nowoczesną skomputeryzowaną technologię wibroprasowania, czyli zagęszczania jednolitej mieszanki betonowej przez jednoczesne wibrowanie i prasowanie (nacisk). Do prefabrykacji w dużej mierze wyko-



litechnikę Wrocławską oraz Centrum Technologiczne Betotech. Ponadto współpracujemy z wybitnymi naukowcami i inżynierami renomowanych uczelni, m.in. z Politechniki Wrocławskiej, Politechniki Śląskiej, Uniwersytetu Zielonogórskiego czy AGH w Krakowie, co również przekłada się na markę ZPB Kaczmarek.

■ **Prowadzicie Państwo również działalność szkoleniową?**

- **K.K.:** Owszem, od 2007 roku w ostatni czwartek każdego miesiąca organizujemy spotkania, w których udział

ażurowe kształty zwiększają udział roślinności z zachowaniem naturalnego wyglądu.

■ **Ale to również Państwo wprowadzili na rynek rewolucyjną technologię produkcji na bazie betonu „samoczyszczącego” - TX Active®. Na czym polega jej unikatowość?**

- **G.Ś.:** Faktycznie, od 2009 roku dostarczamy kostkę brukową o właściwościach fotokatalitycznych, która umożliwia redukcję szkodliwych związków zawartych w powietrzu przez nawierzchnię z udziałem promieniowania słonecznego UV i wody opadowej. Taki rodzaj kostki świetnie nadaje się do wykonywania nawierzchni chodnikowych, drogowych lub parkingowych, efektywnie wpływających na czystość powietrza i poprawę jakości życia ludzi narażonych na negatywne oddziaływanie spalin i smogu.

■ **Na koniec pytanie o plany na przyszłość.**

- **K.K.:** Przed nami wiele ambitnych wyzwań. Dzięki kreatywnemu, pełnemu pasji i zaangażowania zespołowi, który obecnie tworzy 250 osób, zajmujemy pozycję lidera w branży. Każdego dnia z naszych zakładów wyjeżdżają łącznie setki samochodów z towarami do klientów! Kostka ZPB Kaczmarek wykrzystana została w remoncie trasy Wrocław-Poznań, Obwodnicy Wrocławia i ozdabia niezliczoną ilość placów, alei spacerowych czy parkingów. Wszystkim tworzącym tę firmę przyświeca jeden cel – najwyższa jakość, którą dostarczając nie tylko powracający klienci sprzed 20 lat, ale i niezależne gremia, co potwierdza m.in. godło TERAZ POLSKA, czy nominacja do tytułu JAKOŚĆ ROKU 2013. Nieustannie będziemy realizować misję współkształtowania otoczenia siedzib ludzkich, kreując piękno nowoczesnej rzeczywistości.

■ **Dziękuję za rozmowę.**

Marta Prusek-Galińska

biorą nie tylko naukowcy, inżynierowie, ale i studenci, którzy mogą poznać wyniki badań oraz skonfrontować teorię z praktyką, a dla nas to świetna okazja do zaprezentowania oferty i wszystkich atutów firmy.

■ **W jaki sposób wyrób kostki wpisuje się w działania proekologiczne spółki?**

- **G.Ś.:** Beton sam w sobie jest materiałem naturalnym, gdyż stanowi mieszankę kruszywa naturalnych, np. piasku, żwiru, gryków, wody oraz cementu, który jest przetworzonym kamieniem wapiennym. Ponadto bruk ułożony z kostki wibroprasowanej nie jest nawierzchnią szczelną i umożliwia częściowe odprowadzanie wód opadowych w głąb ziemi. Nasza kostka z programu EKO umożliwia „oddychanie” gruntu i odprowadzanie wód opadowych, a specjalne

rzystujemy własny surowiec z zakupionej w 2010 roku Kopalni Kruszyw w Starej Olesnej pod Bolesławcem, który gwarantuje doskonałe parametry techniczne, np. odporność na ścieranie, małą nasiąkliwość, z którą wiąże się mrozooporność. Możliwość wykorzystania nieorganicznych pigmentów barwiących kostkę w całym przekroju lub (jako dwuwarstwowe) w wierzchniej warstwie pozwala na produkcję w każdym kolorze. Specjalna technologia Vapor, właściwy proces dojrzewania w odpowiednich warunkach specjalistycznych komór pozwala na szybkie, bo w ciągu doby, dostarczenie do klienta. Oferujemy bogatą kolekcję wzorów zdecydowanych, geometrycznych, ale i bardziej subtelnych czy przypominających kamienie szlachetne.

K.K.: W zakresie jakości nie uznajemy żadnych kompromisów. Zgodnie z normą wdrożonego systemu ISO 9001 cały proces wytwarzania poddajemy rygorystycznej kontroli we własnym laboratorium i stałemu nadzorowi zewnętrznemu prowadzonemu przez Po-

ZPB Kaczmarek, istniejąca od 1983r. jako firma rodzinna, jest czołowym producentem nowoczesnych systemów dla budownictwa drogowego i mieszkaniowego, oferującą kilkadziesiąt rodzajów kostki brukowej, a także krawężniki, obrzeża, palisady i gazony skierowane do odbiorców prywatnych i przemysłowych. Od 2007 r. dostarcza na rynek bezkonkurencyjnej jakości studnie szczelne wykonane w innowacyjnej technologii austriackiej PERFECT. Artykuły z logo ZPB Kaczmarek rozpoznawalne są w całej Polsce i kojarzą się z solidnością, rzetelnością i europejską jakością. Produkcja odbywa się w 3 fabrykach: w Rawiczu, Zielonej Górze i Prusicach. Przedsiębiorstwo zatrudnia wysoko wykwalifikowaną kadrę i współpracuje z naukowcami wielu prestiżowych uczelni. ZPB Kaczmarek jest laureatem wielu prestiżowych nagród. Pod względem najnowocześniejszych technologii produkcji, kontroli jakości, solidności finalnego wyrobu oraz przyjaznego dla klienta systemu sprzedaży należy do europejskiej elity.