



## Mimo wahań koniunktury, rynek stale oczekuje innowacji produktowych

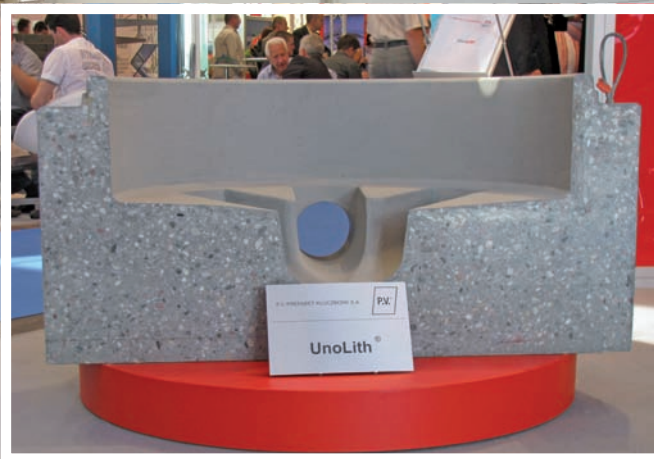
■ P.V. Prefabet Kluczbork SA

Ogólny klimat koniunktury w budownictwie jest obecnie oceniany bardziej optymistycznie niż w poprzednich miesiącach, a przedsiębiorcy zauważają mniejsze ograniczenia portfela zamówień i produkcji budowlano-montażowej<sup>1</sup>. We wszystkich działach budownictwa wystąpił wzrost poziomu produkcji i wyniósł 19,1% w przedsiębiorstwach, których podstawowym rodzajem działalności są roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków, 16,7% w firmach realizujących roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej, a 10,0% w tych, które zajmują się wykonawstwem specjalistycznych robót budowlanych<sup>2</sup>.

Patrząc z perspektywy producenta elementów betonowych przeznaczonych do budowy systemów kanalizacyjnych, duże znaczenie przypisuje się stronie popytowej rynku, wymaganiom inwestorów i firm wykonawczych. Poprzez uzupełnianie oferty o nowoczesne i funkcjonalne produkty firma P.V. Prefabet Kluczbork SA stara się wychodzić naprzeciw rosnącym wymaganiom rynku. Analiza potrzeb klienta pozwala na budowanie relacji z otoczeniem i wspólne korzyści płynące z innowacyjnych rozwiązań.

<sup>1</sup> GUS – Koniunktura gospodarcza – budownictwo, czerwiec 2009, opublikowano 26 czerwca 2009 r.

<sup>2</sup> GUS – Dynamika produkcji przemysłowej i budowlano-montażowej w czerwcu 2009 r., dane meldunkowe obejmują przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 9 osób, opublikowano 17 lipca 2009 r.



Jednym z takich produktów jest **dolna część studni typu UnoLith** – bezspoinowa, jednorodna dennica monolityczna, wykonywana w jednym cyklu produkcyjnym. Wytwarzana wraz z kinetą w jednym etapie formowania, pozwala na spełnienie wymogów stawianych prefabrykatom stosowanym w kanalizacji sanitarnej. Dennice są dostępne w zakresie średnic od 1000 do 1500 mm, istnieje możliwość wykonania przejść szczelnych pod wszystkie rury kanalizacyjne i wykonania kinety w dowolnych konfiguracjach. Typy przyłączy, kąty i wysokości ich osadzenia są dostosowywane według indywidualnych potrzeb klienta. Głównym atutem dennicy typu UnoLith<sup>®</sup> jest bardzo wysoki stopień zagęszczenia betonu również w obszarze kinety, co zapewnia wysoką jakość i trwałość wyrobu oraz zwiększa odporność na uszkodzenia.

Produktem wykorzystywanym w agresywnym chemicznie środowisku, ze względu na określone właściwości materiałowe, są **rury polimerobetonowe METROMAX**.

Połączenie żywicy syntetycznej zapewniającej właściwości elastyczne i betonu gwarantującego wymaganą twardość materiału, pozwoliła na doskonałe wyniki w zakresie wytrzymałości, odporności na degradację i wypłukiwanie. Rury polimerobetonowe METROMAX<sup>®</sup>, w zależności od typu, znajdują zastosowanie zarówno w wykopach otwartych, jak i w technologiach bezwykopowych.

Nowością w ofercie asortymentowej są także **piersiennice wyrównawcze TVR**, produkowane z mieszanki polimerowych

tworzyw sztucznych w procesie wytłaczania i formowania ciśnieniowego. Stanowią alternatywne rozwiązanie w stosunku do pierścieni betonowych, zapewniając zabezpieczenie przed bezpośrednim oddziaływaniem żeliwnych włazów i wpustów ulicznych na pozostałe elementy studni kanalizacyjnych. Pierścień wyrównawczy, oprócz odpowiedniej regulacji wysokości nadbudowy w stosunku do wykonanej nawierzchni, pełni funkcję amortyzatora – zmniejsza bezpośrednie obciążenie na studnie, zapobiegając nadmiernemu jej osiadaniu.

Wyzwaniem dla firm realizujących inwestycje w ostatnim okresie są również **niestandardowe elementy prefabrykowane**. Postęp w tej dziedzinie pozwala obecnie na realizację nawet najbardziej wyszukanych konstrukcji według indywidualnego projektu. Zespół konstruktorski P.V. Prefabet Kluczbork SA zapewnia kompleksową obsługę w tym zakresie, począwszy od opracowania dokumentacji, przez produkcję, dostawę i pomoc przy montażu elementów. Zastosowanie prefabrykatu pozwala na wyeliminowanie prac szalunkowych na miejscu budowy, zapewnia redukcję kosztów i oszczędność czasu. Jedynym ograniczeniem jest bariera transportowa, która pozwala na przewożenie ładunku o masie nieprzekraczającej 65 t.

Niezależnie od nowych rozwiązań, rynek ceni te sprawdzone, poparte doświadczeniem w produkcji, montażu i faktem długoletniej eksploatacji całych systemów. Wciąż obserwuje się popyt na standardowe wyroby betonowe, które w procesach udoskonalania skutecznie konkurują z produktami alternatywnymi o innych właściwościach materiałowych. **Rury WITROS<sup>®</sup>** wyposażone w uszczelkę zintegrowaną, produkowane są również w klasie S, co pozwala na osiągnięcie podwyższonej wytrzymałości na obciążenia zewnętrzne 175 kN/m.b. w średnicach od 300 do 800 mm. W zakresie kanalizacji pionowej, w **dennicach studni**, poza tradycyjną kinetą betonową, istnieje możliwość zastosowania wkładek PRECO z poliuretanu wzmocnionego włóknem szklanym, wykonania kinety z klinkieru lub kamionki.

W dzisiejszym otoczeniu rynkowym, będąc jego aktywnym uczestnikiem, nie można stać w miejscu. Rozwój gospodarczy i społeczny, a także uczestnictwo w strukturach europejskich, wywala duży potencjał i wzrost inwestycji, mimo wahań koniunktury. Ten fakt zobowiązuje działy badawczo-rozwojowe firm produkcyjnych do wzmożonej pracy, poszukiwań i współpracy z przedsiębiorstwami wykonawczymi.



ZANIM ARTYSTA REKLAMĘ SKOŃCZYŁ SZKICOWAĆ,  
ZDĄŻYLIŚMY NASZE RURY POD ZIEMIĄ WMONTOWAĆ.  
TERAZ JEST WŁAŚCIWA PORA  
NA WIZYTĘ INSPEKTORA!

