

# LATO JAKOŚCI 2016 – IX EDYCJA

## KAMPAANIA PROMOCYJNA BUILDERA

# NA STRAŻY JAKOŚCI



### Jakoś(ć) to będzie...?

Od dziewięciu lat w ramach kampanii Lato Jakości podnosimy temat jakości materiałów i usług w branży budowlanej. Za Don Kichota nigdy się nie uważałem. Od początku wiedziałem, że walka o jakość nie będzie należeć do łatwych i... ani myślę odrzucić sukces!

Nie oszukujemy się. Na rynek wciąż trafiają wyroby niespełniające deklarowanych przez producentów parametrów. Bazując na danych nadzoru budowlanego, z 361 pobranych w 2015 r. próbek wyrobów budowlanych aż 61% nie spełnia deklarowanych właściwości użytkowych. Dodajmy do tego mniej lub bardziej świadome błędy wykonawcze, chęć zysku kosztem wszystkiego (zwłaszcza budowy!) oraz ciągłe spory margines bezkarności. Niestety, po tych wszystkich latach nadal głośno i przewrotnie wypada zapytać: Jakoś(ć) to będzie...?

„Builder” nie jest jednak od zbawiania świata. Konsekwentnie robimy swoje. Promujemy jakość oraz tych, którzy są jej wierni i dzięki niej budują wiarygodną markę. Cieszę się, że takich firm nie zabrakło również w tym roku, że wspólnie możemy grać na rzecz jakości!

W IX edycji kampanii głos oddajemy tym, którzy stoją na straży jakości. Tym, którzy swoim nazwiskiem odpowiadają za najwyższą jakość oferowanych rozwiązań. Bohaterom drugiego planu, od których w dużej mierze zależy sukces i postrzeganie marki jako godnej polecenia.

W lipcu prezentujemy flagowe, wyróżniające się pod względem jakości produkty, usługi, technologie i realizacje opatrzone hasłową rekomendacją osób odpowiedzialnych za jakość. W sierpniu osoby te wezmą udział w forum „Na straży jakości”. Zdradzaj, w jaki sposób firma zapewnia najwyższą jakość.

Zwycięzcami nie są ci, którzy spoczęli na laurach, lecz ci, którzy walczą. Bądźcie z nami w sierpniu i bądźcie również za rok, w jubileuszowej, X edycji Lata Jakości.

Jakość pamięta się dłużej niż cenę i naprawdę nie warto na niej oszczędzać!

**Dominik Suwiński**  
Dyrektor Marketingu i Sprzedaży

FIRMY UCZESTNICZĄCE W KAMPANII



# JAKOŚĆ system naczyń połączonych

Lato Jakości 2016 – IX edycja  
Kampania Promocyjna Buildera

Efekt budowlany kształtuje się na różnych etapach procesu inwestycyjnego. Które z nich stanowią najstabsze ogniwa w zapewnianiu jakości i dlaczego? W ramach kampanii Lato Jakości postanowiliśmy to sprawdzić, kierując pytanie do szefów wiodących firm na rynku.

## Dariusz Blocher

Prezes Zarządu Budimex

Choć każdy proces inwestycyjny jest inny i niepowtarzalny, w każdym warto zwrócić uwagę na następujące kwestie: wybierając partnerów uczestniczących w procesie inwestycyjnym, niezależnie od jego etapu, powinniśmy jak najszybciej zmienić podejście przy wybieraniu najkorzystniejszej oferty, unikając tych z rażąco niską ceną. Dobrej jakości nie sprzyjają ani kryterium najniższej ceny, ani zbyt napięte terminy realizacji. Są zamawiający otwarci na konstruktywną współpracę, którzy dobrze przygotowują projekt. Są jednak i tacy, którym brakuje otwartości na rozwiązania innowacyjne. Prawidłową realizację kontraktu utrudniają niedopracowane i nieprecyzyjne przepisy techniczne określające wymagania jakościowe, a także mała elastyczność części inwestorów w kwestii zmian błędnych zapisów, które znalazły się w specyfikacji warunków zamówienia. Jeśli chodzi o etap eksploatacji, inwestor powinien przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania obiektów budowlanych. Niewłaściwy sposób użytkowania powoduje ich przyspieszoną degradację, niezależnie od spełnionych warunków jakościowych.

Jako generalny wykonawca dbamy o jakość na każdym etapie realizacji inwestycji, począwszy od zakupu materiałów, a skończywszy na bieżącej kontroli poszczególnych etapów prac, którą umożliwia nam bogate zaplecze laboratoryjno-technologiczne.

Dobrej jakości nie sprzyjają ani kryterium najniższej ceny, ani zbyt napięte terminy realizacji.



## Michał Wrzosek

Prezes Zarządu PERI Polska

Skoncentruję się na samym aspekcie wykonawstwa w budowlanym procesie inwestycyjnym. Tutaj bezspornie najstabszym ogniwem jest pozycja inżyniera, która aktualnie została sprowadzona do doradcy-konsultanta (bez wpływu na ustalenie ceny) na etapie ofertowania, dalej osoby, która bez euforii (ale i bez możliwości protestu) musi akceptować „najkorzystniejsze” (czytaj: najtańsze) wybory „specjalistów” od negocjacji na etapie organizacji budowy, oraz w końcu koźła ofiarnego w przypadku problemów technicznych lub sytuacji wypadkowej w trakcie trwania budowy. Z pełną odpowiedzialnością podkreślam, że najstabszym ogniwem jest pozycja inżyniera, a nie osoba inżyniera. Ci sami inżynierowie wyposażeni w możliwość podejmowania decyzji zostają gwiazdami na rynkach zagranicznych. Posiadają oni często gigantyczną wiedzę i doświadczenie, które połączone z decyzywnością są doceniane na prawidłowo i zdrowo ukształtowanych rynkach. Należy mieć nadzieję, że również my, w Polsce, będziemy kiedyś potrafili to wykorzystać.



Najstabszym ogniwem jest pozycja inżyniera.





## Marek Wrzal

### Prezes Zarządu Berndorf Baderbau

W moich dotychczasowych wypowiedziach na łamach „Buildera” wielokrotnie podkreślałem bardzo duże znaczenie procesu samego przygotowania każdej inwestycji. To właśnie na tym etapie inwestorzy decydują o standardzie wykonania i użytkowania przyszłej inwestycji. Dobierane są odpowiednie materiały budowlane, wykończeniowe, urządzenia, systemy sterowania itp. Oczywiście sam dobór materiałów i urządzeń nie gwarantuje jeszcze końcowego sukcesu. Istotnym elementem jest również koordynacja wszystkich branż na etapie projektowania, odpowiedni reżim produkcyjny, gwarancja jakości na etapie realizacji, przestrzeganie wytycznych producentów na etapie eksploatacji. Podsumowując, powiedziałbym, że chociaż etap przygotowania inwestycji jest bardzo ważny, to każdy z kolejnych procesów jej realizacji wymaga odpowiedniej kontroli wymaganego standardu.

Etap przygotowania inwestycji jest bardzo ważny, a każdy z kolejnych procesów jej realizacji wymaga odpowiedniej kontroli wymaganego standardu.

## Maciej Siecla

### Prezes Zarządu HAURATON Polska

Zagadnienie jakości jest kluczowe w branży budowlanej. Złożoność procesu inwestycyjnego czyni go pełnym większych i mniejszych trudności w różnych jego fazach. W moim przekonaniu jednym z najważniejszych etapów jest montaż, zwykle pod presją czasu. Naglące terminy, a przy tym zmienne warunki atmosferyczne nie sprzyjają zachowaniu jakości, w szczególności dotyczy to montowania elementów betonowych. HAURATON wychodzi naprzeciw tym trudnościom, proponując wykorzystanie produktów prefabrykowanych, dzięki którym skraca się etap montażu, a przy tym zyskuje gwarancję najwyższej jakości materiału. Systemy odwodnień liniowych już na etapie produkcji są

obetonowywane opaską w stałych warunkach temperatury czy wilgotności powietrza, pod ścisłą kontrolą, zgodnie z niezmienną, sprawdzoną procedurą. Elementy betonowe firmy HAURATON posiadają 5-letnią gwarancję. Odpowiedzialność za jakość odwodnienia spoczywa więc na nas, jako producencie. Ponadto dzięki dostawie elementów prefabrykowanych na budowę, wykonawca nie potrzebuje wykonywać opaski na miejscu.

Jednym z najważniejszych etapów jest montaż.



## Jacek Siwiński

### Dyrektor Generalny VELUX Polska

W naszej branży najczęstszą przyczyną reklamacji ze strony klientów jest nie jakość produktu, lecz nieprawidłowa instalacja. Producent może kontrolować proces produkcyjny, ale montaż jest wykonywany przez niezależne firmy. Dlatego od początku inwestujemy w edukację. Szkolimy wykonawców na budowach, w hurtowniach, w naszym obiekcie szkoleniowym przy fabryce okien VELUX w Gnieźnie, a także organizujemy cykle szkoleń objazdowych „Akademia VELUX”. Wszystko po to, aby dotrzeć do wykonawców w całej Polsce. Ponadto nasz zespół wsparcia technicznego zapewnia pomoc dla wykonawcy bezpośrednio na budowie. W bazie firm wykonawczych na [www.velux.pl](http://www.velux.pl) oznaczamy firmy specjalizujące się w konkretnych rozwiązaniach, aby klient mógł wybrać świadomie odpowiedniego fachowca. Wdrażamy szereg działań w celu minimalizacji błędów instalacyjnych, np. nasze instrukcje montażu mają formę czytelnych rysunków, gdzie każdy etap jest przedstawiony bardzo szczegółowo. Zachęcamy profesjonalistów do korzystania z filmów instruktażowych na naszym kanale YouTube. W nowej generacji okien usprawniliśmy proces montażu, tak aby również minimalizował błędy.



Moim zdaniem najbardziej narażonym na błędy ogniwem procesu inwestycyjnego jest wykonawstwo.

Aby uniknąć strat, kontrolą musi być objęte każde ogniwo procesu produkcji.



## Andrzej Karolewski

Wiceprezes Zarządu Ponzio Polska

Zapewnienie wysokiej jakości powinno być priorytetem działań każdej firmy. My możemy śmiało powiedzieć, że gwarancją jakości firmy Ponzio jest nasza marka, a utrzymanie wysokiej jakości jest naszym celem. Nad całym przebiegiem procesu produkcji czuwa zaawansowany system kontroli jakości. Aby uniknąć strat, kontrolą musi być objęte każde ogniwo tego procesu. Począwszy od projektowania, przez wdrażanie nowych systemów, po badania prototypów konstrukcji. Na tym etapie wyroby są oceniane przez renomowane instytuty badawcze, jak np. ITB w Warszawie, IFT w Rosenheim itp.

Pewne trudności z zachowaniem jakości mogą pojawiać się w procesie produkcyjnym, np. na etapie lakierowania proszkowego. W przypadku systemów izolowanych termicznie musimy spełnić kilka warunków jednocześnie: zapewnić wysoką jakość parametrów mechanicznych, termicznych i estetykę. Jednym ze słabszych ogniw powodujących problemy w lakierowaniu jest przekładka termiczna. Aby wyeliminować ten problem i zagwarantować wysoką jakość produktu, jako jedni z niewielu dostawców profili aluminiowych zabezpieczamy powierzchnię przekładki specjalną folią ochronną. Po przejściu całego procesu lakierowania jest ona usuwana, a przekładka zachowuje oryginalny, jednolity kolor.

Proces kontroli jakości nie kończy się wraz z dostawą naszych produktów do klientów, ważne są kolejne etapy – prawidłowego montażu i eksploatacji konstrukcji. Dlatego też przeprowadzamy szkolenia techniczne dla klientów naszej firmy, które potwierdzają ich kwalifikacje w zakresie projektowania, wytwarzania i montażu konstrukcji w naszych systemach.

## Marcelo Catala

Prezes Zarządu CEMEX Polska

DOSKONAŁA JAKOŚĆ jest cechą odróżniającą produkty i usługi CEMEX Polska wykorzystywane we wszystkich rodzajach budownictwa, zarówno w całej Polsce, jak i globalnie. Kładziemy wyjątkowy nacisk, aby zapewnić najwyższą jakość w całym cyklu budowy poprzez staranny dobór najlepszych materiałów, wykorzystanie najnowocześniejszych technologii w naszych procesach produkcyjnych, inwestowanie w najlepszych specjalistów i doradców technicznych oraz laboratoria, a także ścisłą współpracę z naszymi klientami w optymalizacji zastosowań i staranne monitorowanie najwyższej efektywności wszystkich naszych rozwiązań w każdym projekcie.

Każdy partner CEMEX jest świadomy naszego dużego zaangażowania w zapewnienie NAJLEPSZEJ JAKOŚCI, co w naszym rozumieniu w oczywisty sposób służy budowaniu lepszej przyszłości dla Polski. Zachęcamy polskich inwestorów oraz wykonawców, aby w obszarze zapewniania jakości nie szli na skróty. Aby nie tolerowali nieuczciwej konkurencji w branży budowlanej. Naszym zdaniem nie powinno się w przetargach, a szczególnie w ramach zamówień publicznych, wybierać nieuczciwych przedsiębiorców, którzy oferują wyłącznie niższe ceny, jednocześnie zaniedbując jakość lub nie przestrzegając wymagań BHP czy ochrony środowiska. Tolerowanie takiej nieuczciwej konkurencji skutkuje narażeniem naszego bezpieczeństwa, tak w trakcie wykonywania inwestycji, m.in. poprzez więcej wypadków przy pracy, jak i użytkowania wybudowanych obiektów. Takie działanie skutkuje wyższym kosztem łącznym dla całego społeczeństwa, jeśli wziąć pod uwagę m.in. pełny cykl życia produktu. WYSOKA JAKOŚĆ jest zdecydowanie opłacalną inwestycją, aby budować lepszą przyszłość dla Polski.

Zachęcamy polskich inwestorów oraz wykonawców, aby w obszarze zapewniania jakości nie szli na skróty.





# Urządzenie samohamowne DBI-SALA® Nano-Lok™

Waży 725 g, samo jest w stanie udźwignąć 141 kg, podczas gdy upadek zatrzymuje już na kilku centymetrach – to DBI-SALA® Nano-Lok™, najłżejsze urządzenie samohamowne na rynku w swojej klasie.

Dzięki niskiej wadze i ergonomicznej konstrukcji DBI-SALA® Nano-Lok jest praktycznie niewyczuwalny na plecach, może być również idealnym zamiennikiem linki z amortyzatorem. Udźwig do 141 kg sprawia, że może z łatwością utrzymać użytkownika wraz z narzędziami. Co najważniejsze, urządzenie nie tylko zapewnia komfort, lecz również jest gwarancją bezpieczeństwa. DBI-SALA® Nano-Lok reaguje bardzo szybko, zatrzymując upadek zaledwie na kilku centymetrach, dzięki czemu jest bardzo skuteczny już na niewielkich wysokościach. Dodatkowo taśma jest zawsze naprężona, co minimalizuje ryzyko przypadkowego potknięcia się o nią.

DBI-SALA® Nano-Lok jest jednym ze sztandarowych produktów Capital Safety, która od niedawna stała się częścią firmy 3M. Więcej informacji na [www.3m.pl](http://www.3m.pl).



Fot. arch. 3M

**3M** Science.  
Applied to Life.

LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera

**Wojciech Mazij**

Dyrektor  
ds. Rozwoju Rynku  
w firmie 3M



We wszystkich produktach 3M niezwykle ważna jest ergonomia. Dbamy, by nasze urządzenia były łatwe w użyciu i wygodne. Najważniejszą kwestią jednak jest zawsze bezpieczeństwo użytkownika. Tutaj nie ma kompromisów, dlatego Nano-Lok spełnia wszystkie normy, a w niektórych branżach nawet je przewyższa.

# Austrotherm EPS Fassada Premium Reflex

Austrotherm EPS Fassada Premium Reflex to szare płyty styropianowe powleczone ultranowoczesną powłoką ochronną, która ułatwia proces realizacji ocieplenia podczas dużej ekspozycji fasady budynku na promienie słoneczne i zapewnia dobrą przyczepność kolejnych warstw systemu. Płyty wyróżniają się także doskonałą izolacyjnością cieplną ( $\lambda_D \leq 0,031$  W/mK), co sprawia, że Austrotherm EPS Fassada Premium Reflex to o ponad 30% mniejsza grubość termoizolacji i większe bezpieczeństwo aplikacji w stosunku do płyt styropianowych o  $\lambda_D$  na poziomie 0,044-0,045 W/mK.

Płyty Reflex są szczególnie polecane przez fachowców do ocieplania obiektów energooszczędnych oraz dla każdego, kto chce maksymalnie zredukować wydatki na ogrzewanie swojego domu. Odznaczają się wysoką gęstością i spójnością, trzymają kąty i wymiary, co powoduje, że na placu budowy styropian nie kruszy się, perełki nie wypadają i, co ważne, nie sprawiają trudności w aplikacji na ściany.

Austrotherm EPS Fassada Premium Reflex to uznany na rynku, solidny produkt, wyróżniony statuetką TopBuilder oraz Medalem Europejskim 2016.

**Jerzy Płonka**

Wiceprezes Zarządu  
Austrotherm



Dokładamy wszelkich starań, aby produkty marki Austrotherm były solidne i trwałe, charakteryzowały się doskonałymi parametrami izolacyjnymi i wytrzymałościowymi, a tym samym przyniosły naszym klientom długoletnie oszczędności w postaci niższych rachunków za ogrzewanie.

**AUSTROTHERM**



Fot. arch. Austrotherm

LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera

# Berndorf w Chochołowskich Termach



Firma Berndorf Bäderbau już od ponad 45 lat zajmuje się produkcją nitek basenowych ze stali nierdzewnej. Zawsze gwarantuje najwyższą jakość produktów oraz usług z tym związanych. Począwszy od wstępnych analiz koncepcyjno-finansowych, poprzez projektowanie, do realizacji kompleksowej usługi gwarancyjnej oraz pogwarancyjnej. Wyżej wymienione zalety współpracy z firmą Berndorf mają duży wpływ na podejmowanie decyzji przez świadomych inwestorów planujących budowę basenów. Jednym z nich była spółka realizująca na Podhalu wspaniały kompleks basenów termalnych.

## Marek Wrzał

Prezes Zarządu  
Berndorf Bäderbau



W ponad 150 realizacjach basenowych na terenie naszego kraju zamontowaliśmy ponad 550 nitek basenowych ze stali nierdzewnej. Naszą dewizą jest najwyższa jakości w przyjaznej cenie. Duże zadowolenie użytkowników na zrealizowanych przez nas basenach potwierdza tę dewizę.



Fot. arch. Berndorf Bäderbau

Mowa o Chochołowskich Termach w Chochołowie (około 15 km od Zakopanego). Obiekt ten został oddany do użytku 1 czerwca 2016 r. Bardzo wydajne źródło wód termalnych oraz piękne położenie zachęcają do korzystania z ponad 30 nitek basenowych ze stali nierdzewnej wykonanych przez naszą firmę. Znajdują się tam między innymi baseny rekreacyjne, do pływania, brodziki dla dzieci, wanny z naturalną wodą termalną, zjeżdżalnie wodne, kompleks saun itd. Szczególne wrażenie robi sauna znajdująca się na najwyższym poziomie obiektu. Przeszklenie jednej ze ścian sauny pozwala na podziwianie całej panoramy Polskich Tatr.

## Innowacyjność spod znaku Blachotrapez

Firma Blachotrapez – rabczański producent blach dachowych i elewacyjnych wprowadziła na rynek nowatorskie rozwiązanie: blaszany gont Janosik, który swoim wyglądem doskonale imituje naturalne drewno i idealnie odwzorowuje technologię stosowaną od wieków przez polskich górali. Nowość to odpowiedź na rosnące potrzeby rynku, który docenia produkty trwałe, funkcjonalne i ekonomiczne – szczególnie z punktu widzenia inwestorów. Nowoczesna technologia i użyte materiały pozwoliły na stworzenie gontu odpornego na korozję, ścieranie, zabrudzenia i promieniowanie UV. Bazą nowego produktu od Blachotrapezu jest specjalna powłoka PLADUR Relief WOOD, na którą firma posiada wyłączność w Polsce i Europie. Ze względu na swoje wyjątkowe właściwości, gont został zarejestrowany i zastrzeżony w Urzędzie Patentowym, jako polska innowacja. Janosik to mi-

łowy krok dla branży nowoczesnego budownictwa, która w ostatnich latach opiera się na tworzeniu oryginalnych, kompleksowych rozwiązań, zarówno pod względem trwałości, jak i designu.



Fot. arch. Blachotrapez

## Paweł Pyrz

Dyrektor Handlowy  
Blachotrapez

Stworzenie tak innowacyjnego produktu, to przykład, jak firma z blisko 50-letnią tradycją może nieustannie się rozwijać i wyznaczać trendy. Cieszy nas, że Janosik spotkał się z pozytywnym odbiorem wśród klientów i przedstawicieli branży.

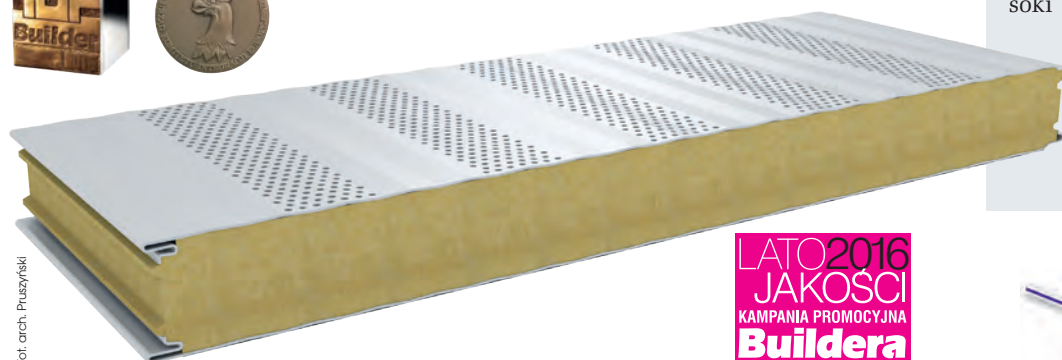




# Płyty warstwowe ścienne akustyczne PWS-A

Płyty ścienne z rdzeniem z wełny mineralnej, przeznaczone do wykonywania przegród akustycznych. Składają się z 2 okładzin z blachy stalowej: zewnętrznej pełnej oraz wewnętrznej perforowanej (perforacja liniowa: 30%), a także rdzenia konstrukcyjno-izolacyjnego. Okładziny płyt wykonane są z blachy stalowej o grubości 0,5 mm i pokryte powłokami metalicznymi oraz organicznymi. Rdzeń płyty stanowi wełna mineralna o gęstości 120 kg/m<sup>3</sup>. Płyty ścienne akustyczne o szerokości krycia 1150 mm pozwalają na prosty i szybki montaż do różnego rodzaju konstrukcji za pomocą odpowiednich łączników przelotowych – zamki typu pióro-wpust zapewniają bardzo dobrą szczelność oraz ogniotrwałość. Dostępne grubości to 60, 75, 100, 125 i 150 mm. Współczynnik przenikania ciepła U = 0,66 W/(m<sup>2</sup>K).

Płyty warstwowe akustyczne PWS-A zostały uhonorowane statuetką TOP BUILDER 2016 i Medalem Europejskim BCC.



LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera

BLACHY  
PRUSZYŃSKI

Ścienne płyty warstwowe akustyczne PWS-WA PRUSZYŃSKI produkcji firmy Blachy Pruszyński łączą w sobie trzy niezwykle ważne dla tego wyrobu budowlanego właściwości: pochłanianie dźwięku, bardzo wysoki poziom izolacyjności akustycznej i bezpieczeństwo pożarowe w postaci bardzo dobrych właściwości w zakresie ogniodporności oraz reakcji na ogień.



mgr inż.  
**Piotr O.  
Korycki**

Pełnomocnik Zarządu  
ds. Wdrożeń  
Pruszyński

Fot. arch. Pruszyński

## Krzysztof Szafran

Kierownik Działu R&D  
Bolix



Kiedy tworzyliśmy Bolix Design Collection, naszym celem było nie tylko zapewnienie oryginalnego efektu zdobniczego na ścianach, ale także zagwarantowanie najwyższej jakości produktów. Dzięki Bolix Technology and Quality System, czyli restrykcyjnym, dodatkowym kontrolom jakości, sprawdzamy nasze wyroby na dwóch etapach – w czasie produkcji i w procesie realizacji prac budowlanych. W konsekwencji nasi klienci zyskują pewność, że produkty, które dostarczamy, zapewnią im doskonały efekt na lata.

**BOLIX**<sup>®</sup>  
OCIEPLENIA TYNKI FARBY KLEJE

## Design Collection od Bolix

Design Collection to zbiór wielu atrakcyjnych wizualnie tynków dekoracyjnych, tworzących paletę kilkudziesięciu efektów dekoracyjnych na elewacji.

W skład kolekcji wchodzi:

- Decomika – efekt piaskowca, wypełnienie dużymi elementami miki,
- Deco Stone – efekt piaskowca,
- Deco Stone M – imitacja granitu z dodatkiem drobnej miki,
- Gran Stone – efekt granitu,
- Bolix Metallic Point – efekt metaliczny,
- Bolix Brick – efekt cegły,
- Bolix Wood – efekt deski,
- Bolix Beton – efekt betonu.

Bolix Design Collection to także duży wybór tynków cienkowarstwowych, mozaikowych oraz farb. Poszczególne efekty dostępne są w różnych opcjach kolorystycznych.

Wszystkie zestawy składające się na BOLIX DESIGN COLLECTION stanowią funkcjonalną i atrakcyjną wizualnie alternatywę dla ciężkich, kosztownych i trudnych w utrzymaniu struktur, takich jak kamień czy drewno.



LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera

Fot. arch. Bolix

# Monitoring jakości betonu

Tempo budowy nieustająco wzrasta, co w efekcie powoduje stawianie coraz wyższych wymagań w zakresie materiałów budowlanych. Obliguje to producentów do ustawicznego rozwoju technologii produkcji, kontroli jakości oraz coraz lepszej znajomości właściwości produkowanych przez nich materiałów.

W przypadku producentów betonu towarowego bardzo istotnym parametrem jest ilość wydzielanego ciepła z twardniejącego betonu i monitorowanie rozkładu temperatur betonu w elemencie konstrukcji. Monitoring betonu można przeprowadzać w każdym elemencie konstrukcji, są jednak sytuacje, w których taka kontrola jest szczególnie uzasadniona:

- ocena ryzyka powstawania spękań betonu,
- kontrola warunków dojrzewania betonu pozwalająca na dobór właściwego sposobu pielęgnacji i jego bieżące korygowanie w celu zapobiegania powstaniu zbyt wysokich gradientów temperatur w elemencie i zbyt szybkiemu wysychaniu w okresie podwyższonych temperatur,
- ocena „dojrzałości” betonu.

CEMEX Polska od ponad 10 lat posiada system do monitorowania i prognozowania temperatury betonu w konstrukcji i oferuje swoim klientom możliwość najlepszego doboru rozwiązań recepturowych dla konkretnych zastosowań.

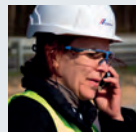


Fot. arch. CEMEX



## Teresa Bonaszewska-Wyszomirska

Menadżer Zespołu Jakości i Technologii Betonu  
CEMEX Polska



Doskonała jakość jest jednym z głównych priorytetów w CEMEX. Dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić najwyższe standardy jakości, również w obszarze wykorzystania najnowocześniejszych technologii w naszych procesach produkcyjnych.

# Doka – dba o jakość na każdym etapie budowy

Do stałej oferty produktów Doka dołączył system Concremate, pozwalający na bieżąco monitorować stan dojrzewania betonu. Narzędzie Concremate ułatwia podejmowanie decyzji o czynnościach przeciwdziałających na bieżąco niekorzystnym efektom, jak chłodzenie, dogrzewanie czy termin rozszalowania obiektu. Pozwala to uniknąć dodatkowych znacznych kosztów napraw iniekcyjnych czy po prostu niedopuszczenia obiektu do użytkowania.

Z punktu widzenia budowy system składa się tylko z dwóch elementów: odpowiedniego czujnika i aplikacji na smartfonie. Cała pozostała infrastruktura pozostaje po stronie firmy Doka. Czujnik zbiera odczyty panujących dookoła warunków oraz wartości dotyczących samego betonu. Montuje się go wprost na betonowanym elemencie i pozwala mu się działać. Niestety, ze względu na różnorodność rodzajów betonu i zmienność warunków nie da się całkowicie wyeliminować procesu jednoczesnego pobierania próbek i ich niszczenia. Drastycznie zmniejszamy jednak ich liczbę. Stanowią one układ odniesienia dla całego systemu. Dane odczytywane przez czujnik są stale przesyłane za pośrednictwem sieci GSM do ośrodka obliczeniowego i tam porównywane z danymi dotyczącymi próbek. Dzięki temu powstaje wykres wzrostu wytrzymałości konkretnego elementu konstrukcji w czasie rzeczywistym i w lokalnych warunkach atmosferycznych. Budowa ma stały dostęp do tych danych i może planować datę rozszalunku z dokładnością do kilku godzin, a nie – jak dotąd bywało – kilku dni czy tygodni.



## Tomasz Rudzki

Product Manager  
Doka Polska



Concremate to narzędzie, które spełnia najważniejsze zasady badania mieszanki podczas betonowania, a także podaje wszystkie niezbędne parametry, tj. temperaturę i stopień dojrzałości betonu. Ma to znaczenie zwłaszcza dla konstrukcji masowych, dla których pierwszym krytycznym obciążeniem jest ciepło hydratacji cementu oraz amplituda temperatur samego betonu w procesie dojrzewania i jej relacja do temperatury otoczenia.



Fot. arch. DOKA



# Innowacyjna ochrona elewacji

Firma KREISEL Technika Budowlana proponuje nowe innowacyjne rozwiązanie w segmencie systemów ociepleń. BIOTYNK Max Protect 042 to pierwszy i jedyny taki tynk cienkowarstwowy na rynku. Dzięki innowacyjnemu połączeniu specjalnych polimerów uzyskano najwyższą odporność na uderzenia – nawet do 40 J. Produkt jest zatem idealnym rozwiązaniem do miejsc narażonych na uszkodzenia mechaniczne czy akty wandalizmu.

Biotynk MAX PROTECT 042 ma najwyższą w swojej klasie wytrzymałość na działanie agresji biologicznej dzięki wykorzystaniu niepowtarzalnego systemu BIO-PRUF, uwalniającego biocyd w zdecydowanie dłuższym okresie, niż ma to miejsce w przypadku tradycyjnych rozwiązań. Sprawa to, że tynk jest mniej podatny na szkodliwe działanie alg, glonów czy grzybów pleśniowych, a zastosowanie do produkcji żywic silikonowych podnosi jego właściwości samoczyszczące.

LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera

Innowacyjna technologia gwarantuje dużą odporność na działanie promieni UV, co przekłada się na trwałość koloru na elewacji. Kolor nie płowieje i dłużej pozostaje nie-

naruszony, nawet przy zastosowaniu intensywnych barw. Produkt dostępny jest w paletce barw Color Design, Trendy oraz California w uziarnieniu: 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm w strukturze drapanej (kornikowej) oraz baranka.

Cechy tynku:

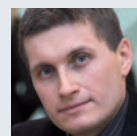
- innowacyjna odporność biologiczna,
- system BIO-PRUF,
- najwyższa wytrzymałość na uderzenia > 40 J,
- właściwości samoczyszczące,
- wysoka elastyczność,
- szeroka paleta barw,
- wysoka odporność na promieniowanie UV,
- wodo- i mrozoodporny,
- paroprzepuszczalny.



Fot. arch. KREISEL Technika Budowlana

**Bartosz Polaczyk**

Dyrektor Techniczny  
KREISEL Technika  
Budowlana



Dzięki niespotykanej na rynku innowacyjnej technologii BIO-PRUF tynk BIOTYNK 042 ma najwyższą w swojej klasie odporność na działanie agresji biologicznej. Zastosowane technologie gwarantują dużą odporność na działanie promieni UV, co sprawia, że kolor jest trwały i nie płowieje nawet przy intensywnych kolorach, a powłoka elewacyjna jest mocna i odporna na uszkodzenia mechaniczne.

**KREISEL**

## Konrad Lewicki

General Manager TTI  
Milwaukee®

Serwis Milwaukee® to połączenie wysoko wykwalifikowanych monterów, nowoczesnych procedur i sprawnej komunikacji z klientem. Takie podejście wyznacza nowe, najwyższe standardy obsługi klientów na polskim rynku elektronarzędzi.

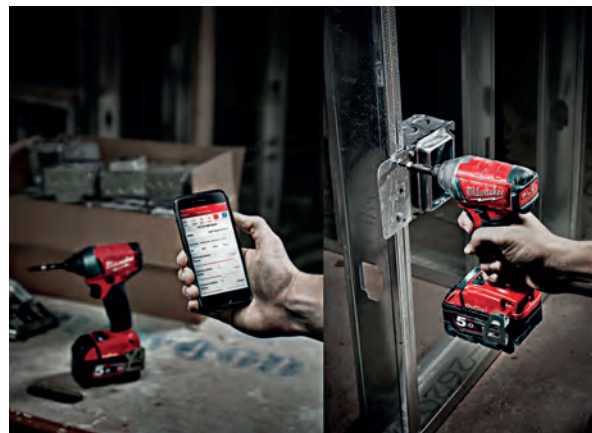
trów narzędzi za pomocą bluetooth i smartfona, gwarantując powtarzalność czynności, wpływając na jakość i skuteczność wykonywanych prac. Milwaukee®, mając świadomość, jakie elementy wpływają na jakość, doskonale wie, że ciągłość pracy to jeden z kluczowych elementów dla profesjonalistów. Szybki i niezawodny serwis elektronarzędzi, jaki gwarantuje Milwaukee® za pośrednictwem KJB Technik, to dziś kluczowy element strategii obsługi klientów w branży budowlanej. Nasze działania w tym obszarze spełniają najwyższe światowe standardy, gwarantując naprawę narzędzia w ciągu jednego dnia roboczego. Połączenie wysoko wykwalifikowanych monterów, nowoczesnych procedur i sprawnej komunikacji z klientem to klucz do sukcesu naszego serwisu.

## Moc jakości Milwaukee®

Wizja Milwaukee® jest niezmienna od blisko 100 lat i opiera się na właściwym zrozumieniu potrzeb użytkownika oraz zdolności do tego, by odzwierciedlić je w projekcie wyrobów i komponentów, zapewniając jednocześnie najwyższą jakość materiałów, nowoczesnych rozwiązań i serwisu. Współczesne elektronarzędzia to zaawansowane technologicznie sprzęty, wykorzystujące najnowsze zdobycze techniki. Dobrym tego przykładem jest aplikacja Milwaukee® ONE-KEY®, która pozwala na precyzyjne ustawienie param-

trów narzędzi za pomocą bluetooth i smartfona, gwarantując powtarzalność czynności, wpływając na jakość i skuteczność wykonywanych prac. Milwaukee®, mając świadomość, jakie elementy wpływają na jakość, doskonale wie, że ciągłość pracy to jeden z kluczowych elementów dla profesjonalistów. Szybki i niezawodny serwis elektronarzędzi, jaki gwarantuje Milwaukee® za pośrednictwem KJB Technik, to dziś kluczowy element strategii obsługi klientów w branży budowlanej. Nasze działania w tym obszarze spełniają najwyższe światowe standardy, gwarantując naprawę narzędzia w ciągu jednego dnia roboczego. Połączenie wysoko wykwalifikowanych monterów, nowoczesnych procedur i sprawnej komunikacji z klientem to klucz do sukcesu naszego serwisu.

LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera





LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera

## Arie Koren

Prezes OKAM Capital



Klienci, którzy zdecydują się na mieszkanie w MOKKA, wybiorą komfort. Nas nie interesują tylko budynki. Zadbaliśmy o relaks na dwóch zielonych dziedzińcach, strefę fitness i prywatną wypożyczalnię rowerów, a dbałość o każdy detal projektu to cel, który przyświeca nam od samego początku.

**OKAM**

Flagową inwestycją realizowaną obecnie przez OKAM Capital jest projekt MOKKA Mokotów powstający przy ul. Konstruktorskiej 7 w biznesowej, najszybciej rozwijającej się części dzielnicy. Projekt cechuje nowoczesna architektura, najwyższa jakość materiałów budowlanych oraz przyjazna dla człowieka skala budynków. MOKKA to 306 mieszkań o powierzchniach od 35 do 104 m<sup>2</sup> i przemyślanych, funkcjonal-

## MOKKA Mokotów

nych rozkładach, które pozwalają na indywidualną aranżację, zapewniają świetne doświetlenie całego mieszkania i wygodne użytkowanie przestrzeni. Na przyszłych lokatorów cze-

kają dodatkowe udogodnienia – m.in. fitness klub tylko dla mieszkańców, rowerownia z wypożyczalnią rowerów oraz stanowiska do ładowania samochodów elektrycznych na parkingu podziemnym.

Projekt wyróżniają reprezentacyjne lobby, duże okna i szklane balustrady, przestronne balkony i tarasy, a także elewacja z ozdobnymi elementami i dwupoziomowy parking podziemny.



## Fabryka Proszków Mlecznych Mlekovita 3

Skomplikowane budowy inżynierskie wymagają od dostawców szalunków elastyczności i szybkości w działaniu. Cenione są kompleksowe i przemyślane rozwiązania, jakie w ramach polityki jakości QLOS gwarantuje Palisander. Takie przedsięwzięcia to również wysokie wymagania jakościowe w stosunku do oferowanych produktów i usług. Palisander, posiadający wieloletnie doświadczenie w realizacji skomplikowanych inwestycji, zapewnia kompleksową obsługę między innymi najnowszej i największej budowy w historii firmy Mlekovita – Fabryki Proszków Mlecznych 3. Skala i specyfika inwestycji obligują do zastosowania szerokiego spektrum systemów i stawiają im dodatkowe wymagania. Perfekcyjna jakość powierzchni betonu, wysokie ściany i słupy, najwyższy poziom za-



bezpieczeń BHP – połączenie tych elementów wymaga od dostawcy precyzyjnego projektowania, doboru systemów oraz nadzoru nad montażem szalunków. Doradztwo techniczne Palisander gwarantuje efekt prac, jak również ich pełne bezpieczeństwo. Przez cały czas trwania budowy inżynierowie Palisander regularnie kontrolują szalunki bezpośrednio na budowie, dbając o zabezpieczenia i optymalne użytkowanie sprzętu. W połączeniu z monitoringiem kosztów zapewniają więc równocześnie kontrolę nad budżetem.



LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera



# Światowa nowość – PERI DUO

Lekkie uniwersalne deskowanie do ścian, słupów i stropów.

PERI DUO stanowi kwintesencję wszystkich najbardziej pożądanых cech desek w jednym uniwersalnym systemie, który produkowany jest według najwyższych standardów. Zaprojektowany od podstaw z myślą o potrzebach firm prowadzących małe i średnie budowy, powstał na bazie wieloletnich doświadczeń z wykorzystaniem najnowszych osiągnięć inżynierii materiałowej.

Jeden system umożliwia formowanie ścian, słupów i stropów. Wyróżnia się wyjątkową łatwością użytkowania oraz minimalną liczbą elementów konstrukcyjnych. Większość czynności można wykonać bez użycia narzędzi, a kolejne kroki montażowe są intuicyjne i łatwe do opanowania. Niewielki ciężar PERI DUO pozwala na montaż bez użycia żurawia i zmniejsza wysiłek fizyczny pracowników, obniżając ryzyko wypadków. Także ewentualna wymiana poszycia przeprowadzana jest ręcznie na placu budowy, bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi.

System PERI DUO zawdzięcza swoje nowatorskie cechy użytkowe przede wszystkim materiałowi, z którego powstaje. Zarówno ramy płyt, poszycie, jak i osprzęt wykonane są z innowacyjnego tworzywa Polytech. Materiał kompozytowy nie wykazuje pęcznienia ani skurczu pod wpływem wilgoci, nie podlega korozji ani przywieraniu betonu, zapewniając jednocześnie odpowiednią nośność pomimo niewielkiego ciężaru. Uniwersalne cechy elementów konstrukcyjnych systemu PERI DUO przyczyniają się do obniżenia kosztów prowadzenia budowy, transportu i czyszczenia.

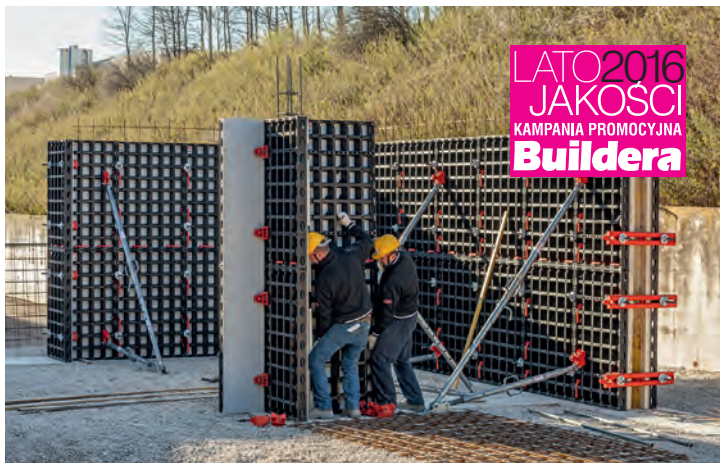


## Maciej Podsiadło

Dyrektor Handlowy  
PERI Polska



PERI DUO to nowa jakość w systemach desekowań dla mniejszych i średnich przedsięwzięć budowlanych. 3 w 1 dla budownictwa – jeden system zaspokaja wszystkie potrzeby kształtowania betonu w słupach, ścianach i stropach, nie wymagając jednocześnie żurawia. Dzięki lekkiej i przemyślanej konstrukcji praca z PERI DUO jest łatwa, efektywna i bezpieczna.



Fot. arch. PERI Polska

## Marek Majewski

Kierownik  
ds. Kontroli Jakości  
Ponzo Polska



Dodatkowy sposób zabezpieczenia powierzchni przekładki, mimo że zwiększa cenę gotowego wyrobu, jest dużym walorem podnoszącym standard wiodących systemów Ponzo. Nasze działania zmierzają do zapewnienia jak najwyższej jakości, by sprostać oczekiwaniom najbardziej wymagających klientów.

## Zabezpieczenie powierzchni przekładki termicznej podczas lakierowania

Firma Ponzo, jako jedna z niewielu wśród dostawców profili aluminiowych, wprowadziła technologię zabezpieczenia powierzchni przekładki termicznej w procesie lakierowania, gwarantując jednocześnie wysoką jakość najbardziej zaawansowanych technicznie produktów. Dotyczy to najczęściej stosowanych systemów okiennno-drzwiowych o wysokiej izolacyjności termicznej: Ponzo PE 68 i Ponzo PE 78N oraz systemu przesuwnego Ponzo SL 1600tt.

Zostało to podyktowane potrzebą zwiększenia wydajności procesu lakierowania proszkowego i zapewnienia jednocześnie wysokiej jakości estetycznej produktu.

Przekładka termiczna zabezpieczana jest folią ochronną, która jest usuwana po przejściu całego procesu lakierowania. Dzięki temu przekładka zachowuje jednorodność, oryginalny kolor, a profile mogą być lakierowane po zespoleniu przekładką bez narażenia jej powierzchni na niewłaściwą przyczepność lakieru oraz nierównomierne rozprowadzenie.

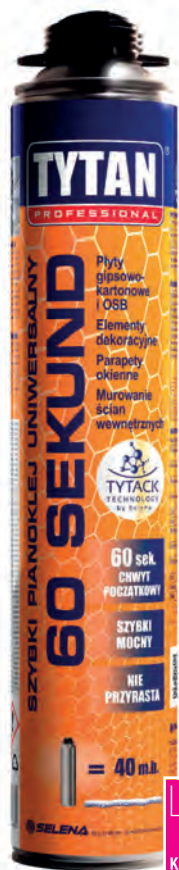


Fot. arch. Ponzo

Ponzo®

LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera

# TYTAN Professional 60 SEKUND



TYTAN Professional 60 SEKUND to pierwszy na rynku pianoklej o tak szybkim chwycie początkowym. Ze względu na swój główny benefit przeznaczony jest głównie do klejenia dużych powierzchni, takich jak płyty G-K czy OSB, a także schodów, parapetów i typowych materiałów konstrukcyjnych.

Unikalna formuła produktu oparta na bazie technologii TYTACK umożliwia uzyskanie szybkiego chwytu początkowego już po 60 sekundach oraz odznacza się niską postępną, która zapewnia stabilność klejonych elementów i zapobiega ich odkształcaniu.

Chwyt początkowy już po 60 sekundach – nie wymaga stosowania podpórek, nie spływa z powierzchni pionowych. Bardzo duża siła klejenia – do betonu to 500 kg/dm<sup>2</sup>.

Zalety: łatwy i wygodny w nakładaniu, szybki chwyt początkowy, niski przyrost zapewniający stabilność klejonych elementów, kotwienie mechaniczne po 2 h, zastosowanie w szerokim zakresie temperatur, doskonała przyczepność większości materiałów.

Zastosowanie: klejenie płyt gipsowo-kartonowych i płyt OSB; murowanie ścianek działowych i obudów z bloczków silikatowych, gazobetonowych, pustaków ceramicznych; klejenie płyt styropianowych, XPS; montaż parapetów okiennych i schodów; klejenie elementów dekoracyjnych, kasetonów, listew podłogowych.

LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
**Buildera**



## Łukasz Maślanka



Kierownik  
Kategorii  
Selena SA – producent  
marki TYTAN Professional

Nasz nowy pianoklej TYTAN Professional 60 SEKUND jest przede wszystkim wyjątkowo szybki. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii TYTACK chwyt początkowy uzyskujemy już po minucie od aplikacji. Jak działa ta innowacyjna formuła? Trzeba nałożyć klej na powierzchnię klejoną, odczekać 60 sekund, przykleić do drugiej powierzchni i gotowe. Technologia TYTACK powoduje też, że pianoklej nie przyrasta, tzn. że nie wyrusza i nie deformuje przyklejanych elementów, a więc jest bardzo wygodny i bezpieczny w użyciu.

## Michał Sawicki

Kierownik Działu Technicznego  
Soudal



Decydując się na Fix All Flexi, wybieramy niezawodność, wygodę i uniwersalność, a co więcej – promujemy ekologię. To dlatego Fix All Flexi cieszy się niesłabnącą popularnością zarówno wśród profesjonalistów, jak i fanów majsterkowania.

## Fix All Flexi



Fix All Flexi marki Soudal to klej-uszczelniacz stworzony na bazie innowacyjnej technologii polimerów hybrydowych SMX. Wyróżnia go wszechstronność, ekstremalna elastyczność spoiny oraz perfekcyjna przyczepność do wszelkich materiałów budowlanych i konstrukcyjnych.

Nie jest podatny na działanie pleśni, dzięki czemu znajduje powszechne zastosowanie w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie. Wysoka wytrzymałość połączenia umożliwi montaż elementów wyposażenia wnętrza bez konieczności użycia wiertarki. Wykazuje odporność na wpływy atmosferyczne i z powodzeniem wykorzystywany jest na zewnątrz budynku.

Idealnie sprawdza się przy klejeniu i fugowaniu m.in. paneli, progów, parapetów oraz płyt tarasowych z kamienia naturalnego. Z jego pomocą skutecznie uszczelnimy kabinę prysznicową i kuchenny blat, a także zamocujemy lustro czy skrzynkę na listy, nie niszcząc powierzchni ściany. Dostępny jest w kilku kolorach, a po utwardzeniu spoiny możemy go malować, nawet farbami wodnymi.





# PRIME – odkryj doskonałość

PRIME jest efektem realizacji wizji bramy, w której połączono nowoczesną technikę, jakość, bezpieczeństwo i wyjątkowe wzornictwo. Zalety bramy PRIME doceniają inwestorzy w całej Europie, a jej doskonałość potwierdza Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich.

Podstawą zaprojektowania innej niż wszystkie znane na rynku bramy jest innowacyjny panel INNOVO. Nie bez powodu określa się go sercem bramy PRIME. Unikatowość panelu INNOVO została zawarta już w samej koncepcji projektu i jest konsekwentnie realizowana na każdym etapie procesu produkcji. Grubość 60 mm, świetne parametry termoizolacyjne i wzmocniona konstrukcja, pozwalająca zastosować szereg niespotykanych dotąd udoskonaleń sprawiają, że to właśnie INNOVO czyni bramę PRIME wyjątkową i doskonałą w każdym szczególe. Jego anatomia umożliwia zbudowanie perfekcyjnego płaszcza. Specjalnie opracowane systemy uszczelnień i osłon potęgują wrażenie prostoty i czystości kształtu, wyznaczając zupełnie nowe standardy designu, ale także czynią bramę jeszcze bardziej bezpieczną.

Największym wyzwaniem twórców PRIME było stworzenie wyjątkowego designu bramy. Elementy znajdujące się wewnątrz garażu wymagały całkowicie nowego spojrzenia, bez którego nie udało by się połączyć wizji z możliwościami technicznymi. Różnicę widać już na pierwszy rzut oka. PRIME zaskakuje nowoczesnymi rozwiązaniami konstrukcyjnymi, ale także bogactwem wykończeń. Jej stylistyka jest odzwierciedleniem wzorców klasycznej elegancji, pozostając w harmonii z nowoczesnymi zasadami projektowania. Efekt wizualny został osiągnięty między innymi dzięki malowanym elementom konstrukcji nośnej, prowadnic, a także okuć paneli. To walory estetyczne bramy oraz wnętrza garażu, ale także dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne dla tych elementów. Kształt panelu INNOVO pozwolił na zastosowanie specjalnego systemu maskującego. Tak zaprojektowany „visual” bramy PRIME to elegancja i prostota w najlepszym wydaniu.

Garaż staje się jeszcze bardziej komfortowym miejscem dzięki bezpiecznej konstrukcji bramy PRIME. Obudowane mechanizmy bramy, które podnoszą estetykę całej konstrukcji, mają również znaczenie dla bezpieczeństwa użytkownika bramy. Wskazują także na najnowsze trendy w budownictwie indywidualnym, gdzie wszystko musi być estetyczne, ale też i bezpieczne. Precyzyjna konfiguracja układu napędowego w najlepszy możliwy sposób łączy świetne właściwości techniczne z pełną kontrolą, komfortem oraz bezpieczeństwem.

Przy zmiennych warunkach klimatycznych termoizolacyjne parametry bramy są ważne dla każdego inwestora. Gwarantują one utrzymanie w garażu ciepła zimą i niższej temperatury latem. Termoizolacja wyróżnia bramę PRIME, kwalifikując ją do produktów polecanych do obiektów energooszczędnych, a nawet pasywnych. Jest odpowiedzią na potrzebę minimalizacji strat energetycznych oraz jak największego ograniczenia strat ciepła w budynku. PRIME może osiągnąć parametr przenikalności ciepła na poziomie nawet 0,79 W/m<sup>2</sup>K. Taki efekt uzyskuje, wykorzystując w pełni właściwości termoizolacyjne panelu INNOVO o grubości 60 mm oraz zastosowanych w niej systemów uszczelnień i eliminując straty ciepła w niewralgicznych miejscach płaszcza bramy.

**Marcin Strzelec**



**Menedżer Grupy  
Produktowej Bramy Garażowe,  
Przemysłowe, Stalarka,  
Automatyka  
w firmie WIŚNIOWSKI**

PRIME to nowa generacja bram garażowych, która zdeklasowała wyroby dotychczas dostępne na rynku. Sekret jej doskonałości tkwi w perfekcyjnie dopracowanych detalach i innowacyjnych rozwiązaniach technicznych. PRIME łączy najwyższej klasy design z bezpieczeństwem i funkcjonalnością, stając się tym samym produktem najwyższej jakości, synonimem synergii między doskonałą techniką, jakością i wzornictwem.



LATO 2016  
JAKOŚCI  
KAMPANIA PROMOCYJNA  
Buildera

# JAKOŚĆ NIEJEDNO MA IMIĘ

**Adriana Łączyńska: Dostarczacie Państwo najwyższej jakości rozwiązania w zakresie pokryć dachowych. Co definiuje jakość produktów firmy Blachotrapez?**

P.P.: Blachotrapez to ponad 40 lat doświadczenia w produkcji pokryć dachowych i elewacyjnych. Innowacyjne podejście do biznesu, wnikliwa analiza potrzeb klienta oraz bogata oferta produktowa złożyły się na sukces naszej firmy. Budujemy ją z pasją i konsekwencją, w trosce o jakość naszych produktów, którą uzyskujemy dzięki stałemu udoskonalaniu parku maszynowego, linii produkcyjnych oraz wdrażaniu nowych technologii. Dzięki temu cieszymy się dużym uznaniem wśród klientów i przedstawicieli branży.

**A.Ł.: Dlaczego jakość w przypadku takich produktów jak blachodachówka odgrywa tak dużą rolę?**

P.P.: Dach jest najważniejszym elementem konstrukcyjnym domu. Musi zapewniać bezpieczeństwo, być łatwy w konserwacji i eksploatacji. Istotnym elementem jest także estetyka. Proponujemy rozwiązania nie tylko funkcjonalne, ale i dopasowane do indywidualnych preferencji klienta. Uwarunkowania geograficzne były dla nas bodźcem do stworzenia np. produktów przeznaczonych na tereny nadmorskie, charakteryzujące się dużym zasoleniem powietrza. Blachotrapez oferuje pokrycia dachowe ze specjalną powłoką Colorcoat HPS200®Ultra, która dzięki swoim właściwościom może być stosowana w pasie nadbrzeżnym, a dodatkowo objęta jest gwarancją nawet do 40 lat.

**A.Ł.: Coraz częściej jakość utożsamiana jest nie tylko z wieloletnim użytkowaniem, trwałością oraz bezpieczeństwem, lecz także z estetyką i nowoczesnym wzornictwem. Jaką rolę odgrywa ten aspekt podczas pracy nad nowym produktem?**

P.P.: Blachotrapez to firma, która wychodzi na przeciw oczekiwaniom klientów i stale zmieniającym się trendom. Przykładem innowacyjnego produktu, odznaczającego się nowoczesnym wzornictwem, jest gont blaszany Janosik, o wzorze przypominającym naturalny, tradycyjny, drewniany gont. Produkt ten został dodatkowo wzbogacony o specjalną powłokę PLADUR RELIEF WOOD, która powstała z najwyższej jakości stali i charakteryzuje się wysoką trwałością, odpornością na ścieranie i warunkami atmosferycznymi. Janosik to estetyka w połączeniu z wysoką jakością wykonania oraz nawiązanie do tradycyjnych zabudowań podhalańskich.



**Paweł Pyrz**  
Dyrektor Handlowy Blachotrapez

**A.Ł.: Jaki czynnik jest najważniejszy w współpracy z partnerami handlowymi w branży pokryć dachowych?**

P.P.: Rozwój oferty produktowej nie byłby możliwy bez odpowiedniego zaplecza technologicznego i logistycznego. Połączenie tych dwóch aspektów daje solidne podstawy do bycia rzetelnym kontrahentem. Blachotrapez posiada dwa nowoczesne zakłady produkcyjne. Na-

sza flota liczy ponad 200 samochodów ciężarowych i dostawczych. Pozwala nam to szybko reagować na potrzeby naszych partnerów, którzy otrzymują nie tylko produkt, lecz także pakiet w pełni profesjonalnych i dostosowanych do indywidualnych potrzeb usług. To wszystko składa się na niekwestionowaną korzyść dla partnerów zarówno w Polsce, jak i w Europie.

**A.Ł.: Dziękuję za rozmowę.**