



Produkcja elementów w technologii monolitycznej w zakładzie firmy ABW za pomocą nowych form firmy Wasa.



System podkładów z nóżkami jest dostarczany w komplecie z zamontowanymi formami.

Inwestycja w formy firmy Wasa do produkcji elementów w technologii monolitycznej oferuje firmie ABW wystarczające możliwości ekspansji w perspektywie długoterminowej zarówno w razie potrzeby rozszerzenia aktualnej oferty, jak i wprowadzenia zupełnie nowych wyrobów.

#### WIĘCEJ INFORMACJI



WASA GmbH  
Wiesenstraße 12  
64756 Mossautal, Niemcy  
T +49 6062 94270  
F +49 6062 942727  
[www.wasa-technologies.com](http://www.wasa-technologies.com)  
[info@wasa-technologies.com](mailto:info@wasa-technologies.com)

WASA GmbH & Co. KG  
Meininger Str. 9  
98617 Neubrunn, Niemcy  
T +49 36947 5670  
F +49 36947 56721  
[factory@wasa-technologies.com](mailto:factory@wasa-technologies.com)  
[www.wasa-technologies.com](http://www.wasa-technologies.com)



AustriaBetonWerk

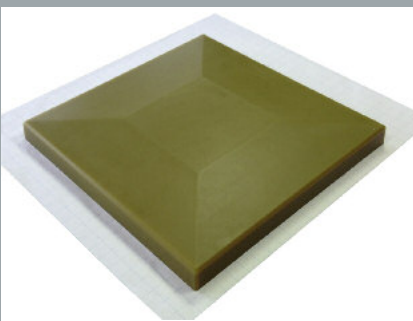
Austria Beton  
AUSTRIA BETON WERK s.r.o.  
Areal PD, 900 50 Král'ová pri Senci, Słowacja  
T +421 2 45901872 · F +421 2 45650681  
[abw@abw.sk](mailto:abw@abw.sk) · [www.abw.sk](http://www.abw.sk)

#### Formy Wasa do produkcji elementów w technologii monolitycznej

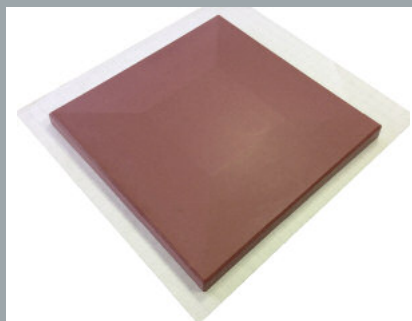
Dzięki elementom produkowanym w zakładzie w Neubrunn, firma Wasa oferuje klientom kompleksowe rozwiązanie złożone z formy do produkcji elementów w technologii monolitycznej oraz podkładu z nóżkami, tworzące kompletny zestaw produkcyjny. Do projektowania swoich rozwiązań firma Wasa wykorzystuje nowoczesne narzędzia. Rysunki techniczne i modele przestrzenne są opracowywane komputerowo za pomocą oprogramowania SolidWorks (CAD). Na podstawie danych CAD w firmowym dziale modelowania produkowane są precyzyjne modele przy pomocy technologii frezowania CNC.

Na potrzeby produkcji form poliuretanowych firma Wasa zainwestowała w optymalne warunki do przetwarzania ciekłego poliuretanu. Dzięki wysoce nowoczesnym urządzeniom ciekłe poliuretany są przetwarzane zawsze w dokładnie identycznych proporcjach. Poliuretan jest podawany przez specjalne pojemniki próżniowe, które zapewniają jego optymalne odpowietrzenie. Następnie pompy z regulowanym strumieniem objętości pompują poliuretan do wysoce nowoczesnej głowicy mieszającej. Ta wyjątkowa linia technologiczna porusza się na szynach po hali produkcyjnej o długości 40 m.

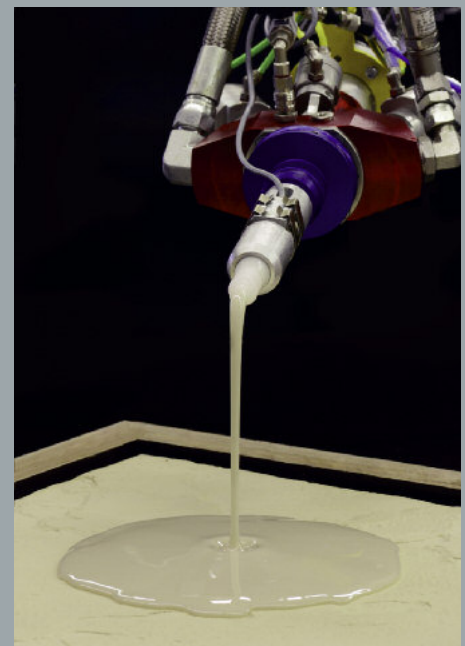
Formy Wasa do produkcji elementów w technologii monolitycznej charakteryzują się bardzo dużą sztywnością i wytrzymałością mechaniczną.



Przykłady wyrobów: Szczegółowy model wykonany w technologii frezowania CNC może być dowolną ilość razy wykorzystywany do produkcji wysokiej jakości form poliuretanowych.



Płyta betonowa wyprodukowana w technologii monolitycznej z betonu samozagęszczalnego; Dyckerhoff Flowstone.



Wygląd hali produkcyjnej form Wasa do wytwarzania elementów w technologii monolitycznej.