

11-12'2025



### PRODUKACJA I TECHNIKA | PRODUCTION & TECHNOLOGY

Nadstopy na osnowie niklu do zastosowań w przemyśle lotniczym - mikrostruktura i wybrane właściwości

Cast nickel-based superalloys for aerospace applications – microstructure and selected properties

### OCHRONA ŚRODOWISKA | ENVIRONMENTAL PROTECTION

Mechanizm Dostosowania Cenna Granicach (CBAM): koniec okresu przejściowego i start definitywnej fazy – co czeka przedsiębiorców w 2026 roku?

Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM): end of the transition period and start of the definitive phase – what does 2026 hold for companies?

### JUBILEUSZ | JUBILEE

Jubileusz 35-lecia Odlewni Silum Sp. z o.o. Od pasji założycieli do lidera polskiego odlewnictwa  
Wywiad z założycielami i właścicielami Silum Sp. z o.o. - Kordianem Zawadzki, Wiesławem Walczakiem, Pawłem Zawadzki i Igiorem Zawadzki

35th anniversary of Foundry Silum Sp. z o.o. From the founders' passion to becoming the leader of the Polish foundry industry

Interview with the founders and owners of Silum Sp. z o.o. - Kordian Zawadzki, Wiesław Walczak, Paweł Zawadzki and Igor Zawadzki

### NAUKA | SCIENCE

Rola nauki w innowacjach przemysłowych na przykładzie współpracy Politechniki Łódzkiej z odlewnią Silum Sp. z o.o.

*/Grzegorz Gumienny, Cezary Rapiejko, Bogusław Pisarek - Politechnika Łódzka/*

Wywiad z prezesem Odlewni SILUM Sp. z o.o. Wiesławem Walczakiem, Dyrektorem Technicznym Odlewni SILUM Sp. z o.o. Konradem Wrzałą oraz Profesorami Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej: Cezarym Rapiejko, Bogusławem Pisarkiem oraz Grzegorzem Gumiennym  
The role of science in industrial innovations, on the example of cooperation between the Lodz University of Technology and the Silum Sp. z o.o. (Ltd) foundry

An interview with Konrad Wrzała, Technical Director of the Silum company, and professors from the Faculty of Mechanical Engineering at the Lodz University of Technology: Cezary Rapiejko, Bogusław Pisarek and Grzegorz Gumienny

## **STATYSTYKI | STATISTICS**

Przemysł odlewniczy w Polsce: bilans 2024, wyzwania i kierunki rozwoju

Foundry industry in Poland: balance 2024, challenges and directions of development

## **WYDARZENIA ODLEWNICZE | FOUNDRY EVENTS**

CastForge 2026 – wzrost, międzynarodowy charakter i siła innowacji

CastForge 2026 – the growth, international character and strength of innovation,

WULKAN SA rozpoczął produkcję tarcz hamulcowych

WULKAN SA begins the production of brake discs

## **AKTUALNOŚCI | NEWS**

XII Spotkanie Polskich Użytkowników MAGMASOFT®

XII Polish MAGMASOFT® Users Meeting

Nastroje europejskiego przemysłu odlewniczego

European Foundry Industry Sentiment

## **AKTUALNOŚCI POLSKA | NEWS POLAND**

## **AKTUALNOŚCI ŚWIAT | NEWS WORLD**

## **WIADOMOŚCI STOP | NEWS FROM STOP**