

Konserwacja form wtryskowych

data aktualizacji: 2026.05.06



Czyszczenie form oponiarskich suchym lodem to efektywna metoda usuwania zanieczyszczeń. Metoda jest nieścierna, co wydłuża żywotność form, szczególnie w przypadku skomplikowanych wzorów bieżnika.

Gromadzenie się utwardzonego materiału i środków antyadhezyjnych powoduje zalepianie formy, szkazy i niepożądane wypływy, przez co części stają się bezużyteczne, a prasę należy wyłączyć i wyczyścić. Tradycyjne metody czyszczenia form w przemyśle oponiarskim mogą być czasochłonne i nieskuteczne. Mogą zniszczyć formę i generować wysokie koszty pracy i materiałów. Tradycyjna konserwacja form wtryskowych - wymagająca ich studzenia, kosztownego demontażu i użycia chemii - to wciąż wąskie gardło wielu zakładów. Z wielu względów, coraz więcej zakładów przestawia się na czyszczenie w miejscu (in-situ).

Suchy lód daje możliwość czyszczenia form wewnątrz prasy bez potrzeby ich stygnięcia, więc cały proces może być realizowane na bieżąco, tj. bez potrzeby wstrzymania produkcji. I właśnie do takiej metody przekonuje od dokładnie 10 lat polska firma Cold Jet Sp. z o.o. Jej specjaliści będą świętowali okrągły jubileusz podczas 30 lat targów PLASTPOL w Kielcach (19 - 22 maja 2026). Na stoisku (nr 6-02 w hali 6) zapowiada się pokaz na żywo czyszczenie form przemysłowych. Firma pokaże w praktyce, jak precyzyjne mikrocząsteczki suchego lodu radzą sobie z trudnym nagarem i mikroskopijnymi odpowietrznikami - a wszystko to w kilkanaście minut, bez demontażu, chemii i ryzyka mikrorrys.

Fot. Cold Jet Sp. z o.o.

Źródło: