Przygotowanie aluminium

Przed dozowaniem aluminium jest **topione w piecu szybowym,** a następnie oczyszczane metodą odgazowywania rotacyjnego, co pozwala na **usunięcie tlenków i wodoru** oraz zapewnia odpowiednie właściwości mechaniczne odlewu

Obróbka wykończeniowa

Oferujemy indywidualne wykańczanie odlewów oraz obróbkę powierzchni: gratowanie wibracyjne, śrutowanie, obróbka CNC, zabiegi chemiczne, impregnacja, pasywacja i anodowanie.

Gwarancja jakości

Naszym celem jest dostarczanie usług i produktów najwyższej jakości, ściśle dopasowanych do wymagań naszych klientów.
Dzięki temu, że cały proces produkcyjny odbywa się **na miejscu,** możemy na bieżąco **monitorować i optymalizować każdy jego etap.**

PCC cert
CERTIFICATE
ISO 14001

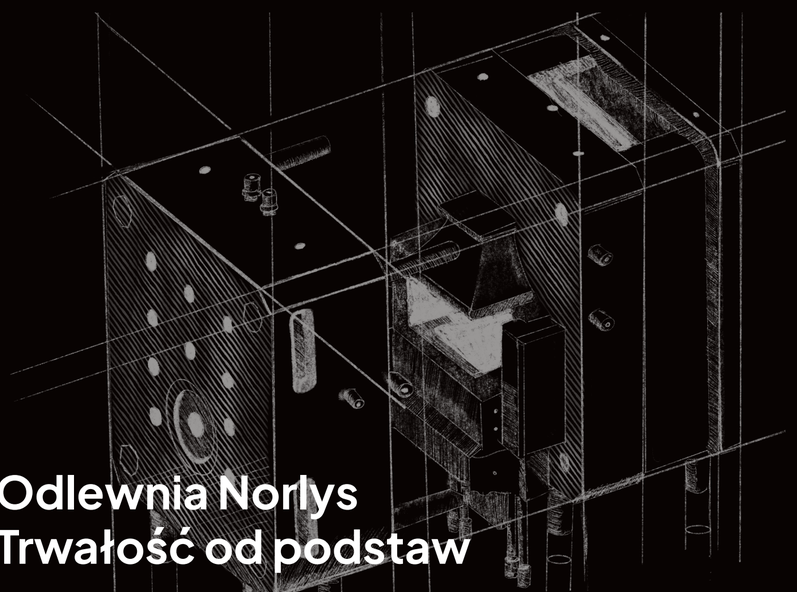
TÜVRheinland
CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
IATF 16949:2016
www.tuv.com
ID 9108651873

ul. Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz, POLAND
tel. +48 18 449 57 01
fax +48 18 449 57 00
e-mail:foundry@norlys.pl

NORLYS

Odlewnia wysokociśnieniowa

Biegłość w zakresie odlewów ciśnieniowych ze stopów aluminium, obróbki CNC, obróbki powierzchniowej oraz wytwarzania narzędzi.

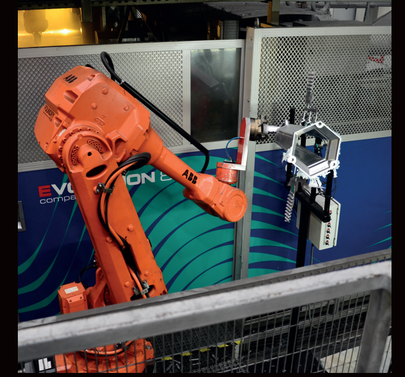


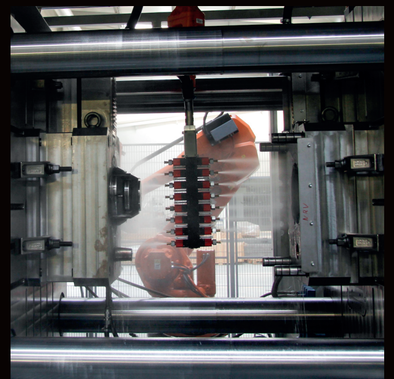
Odlewnia Norlys
Trwałość od podstaw

Norlys od lat specjalizuje się w produkcji oświetlenia zewnętrznego, a jego historia zaczyna się w Norwegii. Od samego początku najważniejsze dla nas były trwałość, odporność na trudne warunki atmosferyczne oraz najwyższa jakość. Dlatego w **2012** roku powstała nasza **Odlewnia Wysokociśnieniowa.** Dziś specjalizujemy się nie tylko w produkcji skomplikowanych odlewów do opraw oświetleniowych, lecz oferujemy znacznie więcej.

Odlewnia Ciśnieniowa

Nasza odlewnia wysokociśnieniowa dysponuje maszynami o sile nacisku od **300 do 840 ton**, z planami rozszerzenia do ośmiu jednostek. Zautomatyzowane linie łączą odlewanie w komorze zimnej, dozowanie, natrysk i ekstrakcję, wspierane przez **sterowanie wtryskiem w czasie rzeczywistym** oraz **odlewanie próżniowe,** co gwarantuje stałą wysoką jakość.





Dział Obróbki Mechanicznej i Narzędziowni

Nasz zakład obróbki i narzędziowy produkuje formy do odlewów wysokociśnieniowych, wykrojniki i uchwyty obróbcze, oferując **pełną obsługę konserwacji i napraw.** Wyposażony w nowoczesne maszyny CNC (4–osiowe, do 24 000 obr./min), wycinarki drutowe i elektroerozyjne, szlifierki, prasę do kontroli dopasowania, piec do hartowania i inne — **gotowy na każde wyzwanie.**