

The background of the slide is a photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. It features several large, cylindrical storage tanks or processing units, interconnected by a complex network of metal walkways, stairs, and pipes. The sky is a clear, deep blue. The image is partially obscured by a white horizontal band across the top and a semi-transparent grey band across the bottom.

GRANSIL

Maciej Sypniewski

NTI sp.z o.o.

Od odpadu do produktu



GRANSIL-PR ODUKT-KRUS ZYWO

- Lekkie kruszywo budowlane
- Bezpieczne dla środowiska Wytrzymałe
- mechanicznie mrozoodporne,
- ogniodporne i zarazem paroprzepuszczalne
- Bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne
- Odporność na działanie grzybów pleśni i gryzoniów
- Kruszywo „na miarę” – dostosowane do potrzeb Klienta
- Spełnia normę budowlaną :PN EN 13055 – 1





gransil

- ◆ UNIKALNY NA SKALĘ ŚWIATOWĄ
- ◆ ODPADY = PRODUKT
- ◆ „CZYSTA” PRODUKCJA – BEZ ODPADOWOŚĆ PROCESU
- ◆ OGRANICZENIE W YKORZYSTANIU ENERGII

PROCES – INNOWACYJNY, EKOLOGICZNY, TRWAŁY

OSAD
ŚCIEKOWY

GRANSIL



ODPADY
MINERALNE

- hydroklasyfikacja piasków
- popioły po spalaniu paliw stałych
- popioły po spalaniu osadów ściekowych

ODPADY
SZKLANE

- frakcja podsitowa
- pozostałe odpady szklane

Zastosowanie:

- geotechnika
- budownictwo
- ogrodnictwo



GRANSIL W LICZBACH

33 000 Mg osadów
ściekowych

33 000 Mg odpadów
mineralnych



40 000 Mg GRANSIL – u/rok



GRANSIL realizacja

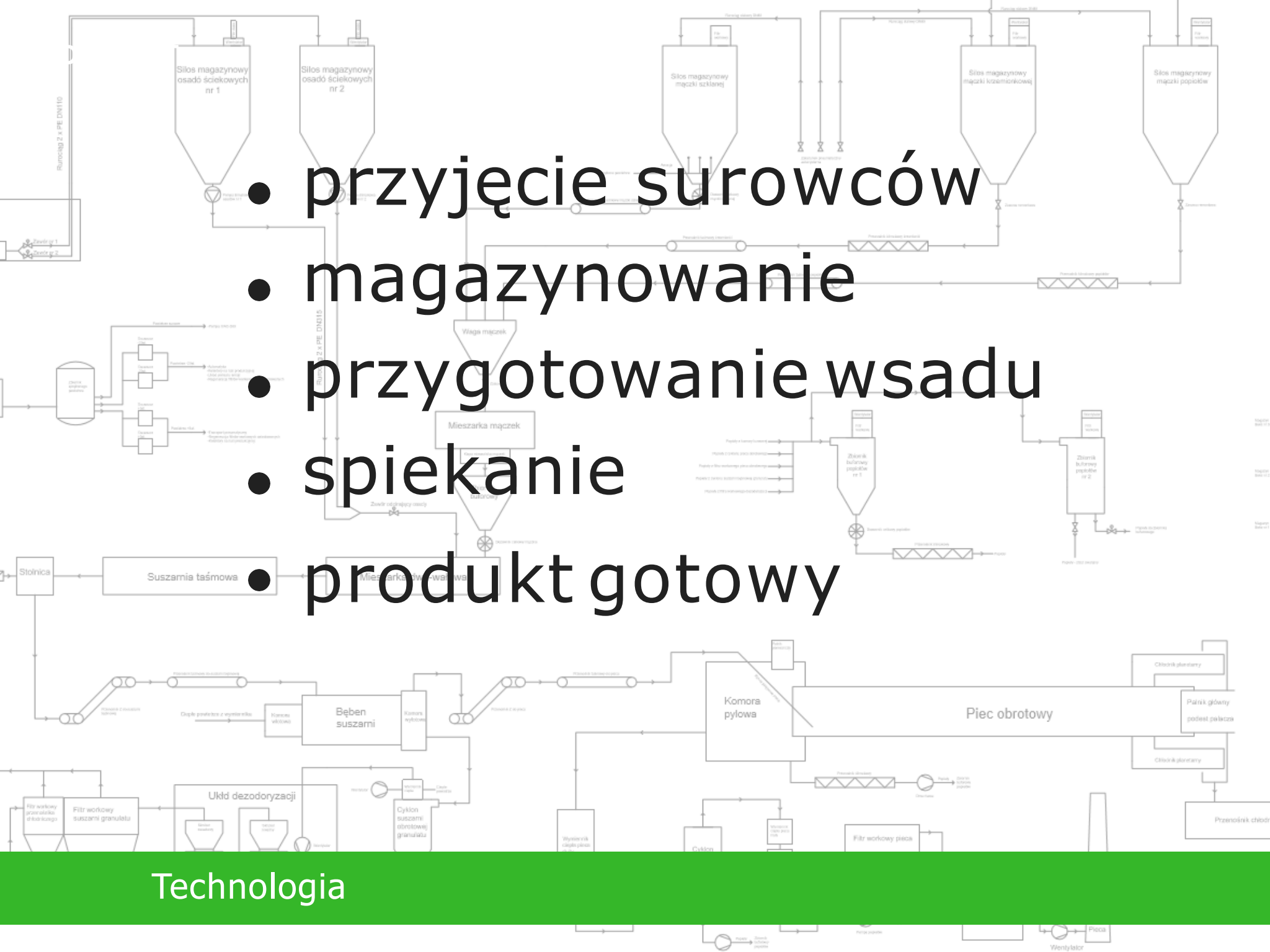


2013-2014 - prace projektowe

2014-2016 - budowa

*2016 - uzyskanie pozwolenia
zintegrowanego*

2017 - rozruch instalacji

- 
- The diagram illustrates the production process for glass frit, starting with the receipt and storage of raw materials in silos. These materials are then weighed and mixed in a mixer. The mixture is prepared in a furnace, where it is fired and then cooled in a cooling chamber. The final product is then packaged or stored. The diagram includes various components such as silos, mixers, furnaces, and cooling chambers, along with flow lines and control systems.
- przyjęcie surowców
 - magazynowanie
 - przygotowanie wsadu
 - spiekanie
 - produkt gotowy

Technologia





GRANSIL



KRUSZYWO NA MIARĘ



RESiC

Technologia kompozytów

- Chciałbyś chronić swoją linię produkcyjną przed zużyciem i zwiększyć jej żywotność?
- Masz problem z korozją i ścieraniem w procesie produkcji?
- Szukasz szczególnie wytrzymałego materiału?
- Chciałbyś zmniejszyć koszty napraw?





GRANSIL

Maciej Sypniewski

m.sypniewski@nti.com.pl

Dyrektor zakładu

Rafał Piotrowski

r.piotrowski@gransil.pl

RESiC

Jakub Wójcik

j.wojcik@nti.com.pl

Armatura przemysłowa

biuro@nti.com.pl

WWW.NTI.COM.PL

