

isoTex

GROUP
Materace izolacyjne

PRODUCENT IZOLACJI TERMICZNYCH

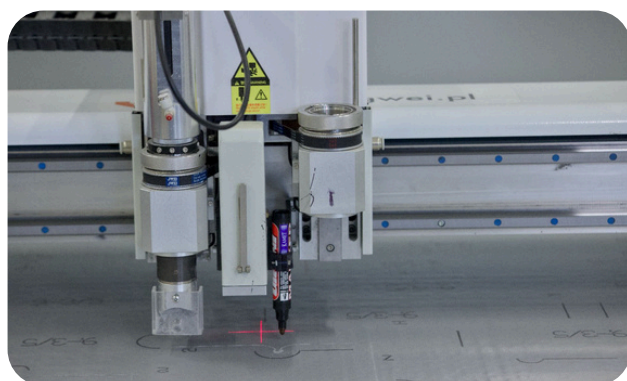


KOMPLEKSOWA OBSŁUGA

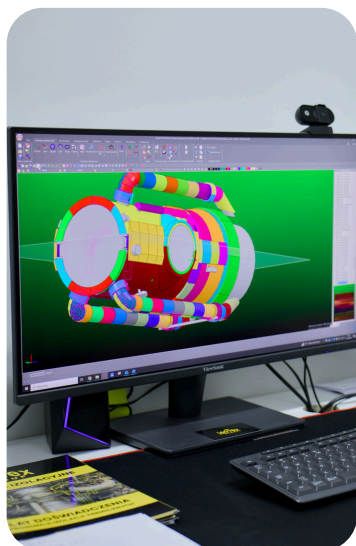
- pomiary
- indywidualny projekt
- dobór odpowiednich komponentów
- produkcja
- montaż

Ponad 20 lat doświadczenie w produkcji izolacji termicznych

Specjalizujemy się w produkcji materacy izolacyjnych. Oferta firmy to szeroka gama produktów izolacyjno-termicznych, które stosowane są wszędzie gdzie występuje kontakt z wysoką temperaturą, ograniczając przepływ i utratę ciepła. Produkcja obejmuje materace termoizolacyjne stosowane jako izolacje cieplne m.in. do wszelkiego typu silników, maszyn, urządzeń, instalacji przemysłowych oraz turbin i armatur.



Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie izolacji termicznych: od pomiarów, przez indywidualny projekt, produkcję, aż po montaż.



Każde zamówienie jest traktowane indywidualnie i dostosowane do potrzeb i wymagań klienta. Kształt, wielkość, grubość, metody montażu wszelkich osłon i materacy dobrane są do danych technicznych i konstrukcyjnych dostarczanych przez zleceniodawcę, a także do jego osobistych preferencji, z zachowaniem wysokich standardów.

Korzyści

wynikające ze stosowania materacy izolacyjnych

Bezpieczeństwo: wykonane są z niepalnych materiałów, stanowią ochronę przed czynnikami zewnętrznymi (zabezpieczają przed poparzeniem).

Ekonomia/ekologia - poprawnie zainstalowana izolacja wpływa na oszczędność energii cieplnej; nie generują dodatkowych kosztów eksploatacyjnych i odpadów jak w przypadku tradycyjnych rozwiązań (np. utylizacja zdemontowanej izolacji - blachy osłonowe), są wielokrotnego użytku.

Elastyczność: materace są elastyczne i idealnie przylegają do zaizolowanej powierzchni; różne sposoby mocowania (m.in. rzepy, haki, paski) i dobór optymalnej grubości izolacji pozwala na zastosowanie ich w trudno dostępnych miejscach.

Skuteczność: odpowiedni dobór surowca zapewnia optymalną izolację; materace mają takie same właściwości izolacyjne jak tradycyjna izolacja.

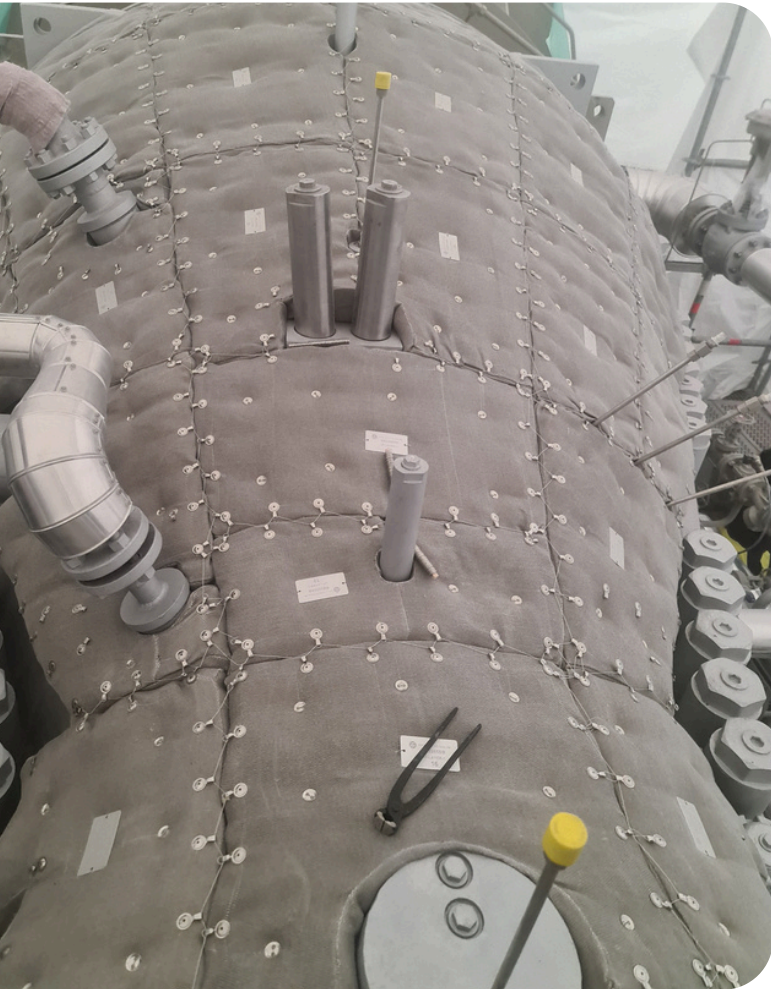
W naszej ofercie posiadamy:

- materace izolacyjne turbin
- materace izolacyjne silników przemysłowych
- materace izolacyjne maszyn i urządzeń
- materace izolacyjne instalacji i armatur
- materace izolacyjne przeciwogniowe
- filtry przemysłowe
- Izolacje wszelkiego typu ograniczające przepływ i utratę ciepła

Nasze produkty od lat stosowane są w Polsce, Europie (m.in. Niemcy, Austria, Szwajcaria) i na całym świecie (m.in. Stany Zjednoczone, Izrael).



Technologia

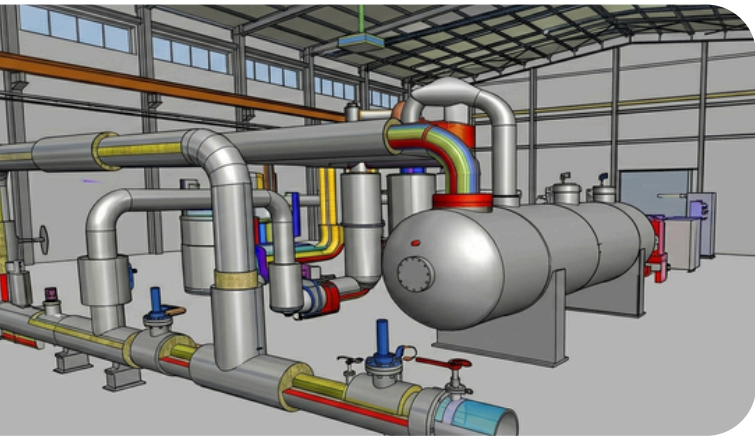


Metoda izolacji turbin energetycznych oraz rurociągów ciepłowniczych oparta na produkcji termoizolacyjnych materacy wielokrotnego użycia sprawia, że jest to technologia odnawialna, sucha i czysta ekologicznie. Maty te można łatwo montować i demontować. Nie wymagają konstrukcji nośnej, pokrywania zaprawą cementową, suszenia i malowania ani blaszanych osłon.

Techniczne materiały włókiennicze wykonane są w całości z niepalnych włókien szklanych, nieszkodliwych toksycznie (także przy wysokich temperaturach). Tkaniny nie zawierają żadnych substancji szkodliwych dla środowiska i są zgodne z zarządzaniem o bezpieczeństwie materiałowym, wymogami przeciwpożarowymi i odpowiadają klasie materiałów budowlanych A1. Powlekane są m.in. folią aluminiową, silikonem bądź teflonem. Oferujemy najnowsze technologie, które cechuje wielokrotność użycia oraz odporność na wysokie temperatury.



Biuro projektowe



Biuro projektowe isoTex stanowi kluczowy element procesu realizacji izolacji przemysłowych. To tutaj powstają wszystkie projekty techniczne, które następnie trafiają do produkcji i montażu.

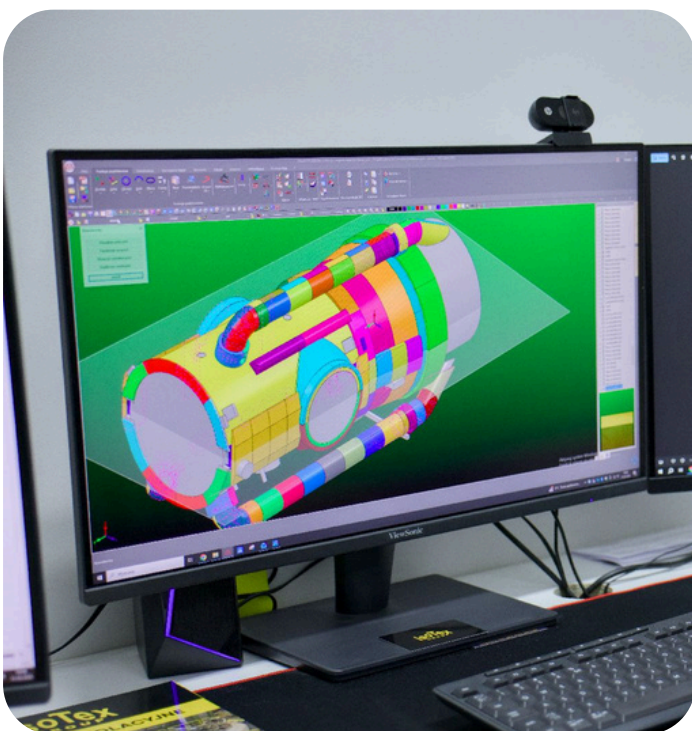
Każde rozwiązanie jest opracowywane indywidualnie – z uwzględnieniem warunków pracy instalacji, temperatury, geometrii urządzenia oraz wymagań klienta.

Projektowanie w środowisku CAD

Proces projektowy realizowany jest w zaawansowanych systemach CAD, co pozwala na precyzyjne odwzorowanie nawet najbardziej skomplikowanych elementów instalacji przemysłowych.

W pracy wykorzystywane są modele 3D oraz dokumentacja techniczna, które umożliwiają:

- dokładne dopasowanie izolacji do urządzeń i rurociągów,
- analizę przestrzenną montażu,
- eliminację kolizji
- konstrukcyjnych,
- optymalizację zużycia materiałów.



Produkcja i szwalnia

Dział produkcji i szwalni isoTex to miejsce, w którym projekty techniczne przekształcane są w gotowe systemy izolacyjne. Dzięki połączeniu nowoczesnego zaplecza technologicznego oraz doświadczenia zespołu możliwe jest precyzyjne wykonanie nawet najbardziej wymagających realizacji.

Każdy etap produkcji realizowany jest w oparciu o dokumentację przygotowaną przez biuro projektowe, co gwarantuje pełną zgodność produktu z założeniami technicznymi.



Produkcja izolacji przemysłowych

Proces produkcyjny obejmuje wykonanie izolacji dopasowanych do konkretnych urządzeń, instalacji oraz warunków pracy.

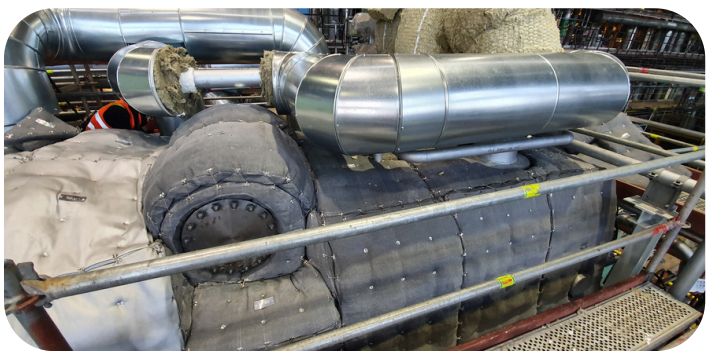
W ramach produkcji powstają:

- materace izolacyjne wielokrotnego użytku,
- izolacje rurociągów i armatury,
- osłony termoizolacyjne dla urządzeń przemysłowych,
- izolacje wysokotemperaturowe.

Każdy element wykonywany jest indywidualnie, bez wykorzystania rozwiązań seryjnych, co pozwala na pełne dopasowanie do geometrii i parametrów instalacji.



Izolacje przemysłowe



isoTex

GROUP

Materace izolacyjne



Dane firmy:

Isotex Group Ilona Żurawa
56-500 Syców
Daszyńskiego 9A

Dane kontaktowe

+48 600 511 029
info@isotex-poland.com



Ilona Żurawa

Właściciel

+48 600 511 029
info@isotex-poland.com



Łukasz Dymarczyk

Specjalista ds. technicznych

+48 661 456 105
l.dymarczyk@isotex-poland.com



Rafał Ofiara

Kierownik ds. technologii i konstrukcji / Konstruktor CAD

+48 519 519 306
r.ofiara@isotex-poland.com



Szymon Gąsior

Konstruktor / Monter Izolacji Termicznej

+48 609 651 807
s.gasior@isotex-poland.com

isoTex

GROUP

Materace izolacyjne

PRODUCENT IZOLACJI TERMICZNYCH

isoTex

GROUP

Materace izolacyjne

