

Zamknięty obieg – otwiera możliwości

Innowacje w praktyce.

Nasza droga w świecie kompozytów.

13.08.2025



InfiniCiO
THE FUTURE OF COMPOSITES



**Współpraca z
Polskim Klastrem
Technologii
Kompozytowych**

**Dzień dobry
drodzy Państwo!**



MARK LUDWIG
Dyrektor operacyjny

KINGA SKIBKA
Menedżer ds. operacji biznesowych





- ❖ poszukiwanie możliwości dla produktów end of life
- ❖ ścinki włókna szklanego
-> wartościowy surowiec

Historia INFINICI



Jak działa nasz model?

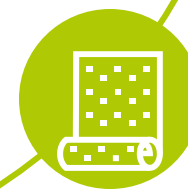
Zamknięty obieg – bez kompromisów jakościowych

Sensitive & Confidential

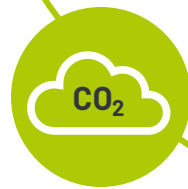
Logistyka odwrotna –
odbiór ścinków z
włókien szklanych i
węglowych



Przetwarzanie
materiałów



Produkcja wysokiej
klasy włókien



Usługi w zakresie
zrównoważonych części
kompozytowych



CiO

InfiniCiO

Co nas wyróżnia

- **Wysoka jakość** materiałów
- **Zamknięty obieg** – odzyskane włókna wracają do realnych zastosowań
- Rozwiązania tworzone **w Europie** – niezależność od rynku azjatyckiego
- Szybki **kontakt, elastyczność i krótkie** łańcuchy dostaw
- Myślimy o **przyszłości** – rozwój nowych produktów
- Produkcja – ponad **1200 ton rocznie** w **automotive** standard



Z nami zyska się więcej niż materiał

- Dostęp do **zrównoważonych produktów**
- Gotowe do użycia materiały – **oszczędność czasu i kosztów**
- **Wsparcie techniczne** – obecność podczas testów
- Możliwość **wspólnego rozwoju** nowych produktów
- Prosty sposób, by **realnie wspierać** gospodarkę cyrkularną



MATERIAŁY INFINICI O WYSOKICH PARAMETRACH



Optymalizacja
procesów w
zamkniętych
formach z
innowacyjnymi
materiałami



Perfekcyjne,
ultra gładkie
powierzchnie



Doskonała
deformowalność 3D
– idealne do form o
skomplikowanej
geometrii



100% recyklingu,
95% mniej emisji
CO₂e –
wybór, który ma
znaczenie!

Nasze portfolio – nowy standard dla przemysłu kompozytowego

Włókniny izotropowe



WŁÓKNINA SZKLANA

WSZECHESTRONNE,
NIEZAWODNE I
WYDAJNE



WŁÓKNINA HYBRYDOWA

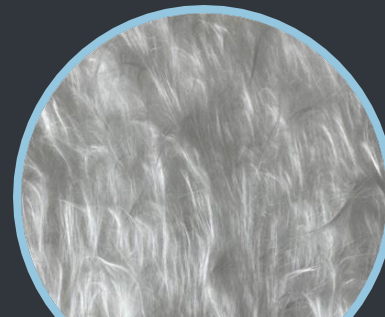
RÓWNOWAGA WAGI
I WYDAJNOŚCI



WŁÓKNINA WĘGLOWA

WYSOKA
WYDAJNOŚĆ

Włókniny jednokierunkowe



UD SHORT- SZKLANY

UKIERUNKOWANA
SIŁA.
PRECYZYJNE
DOPASOWANIE



UD SHORT- WĘGLOWY

JEDNOKIERUNKOWY,
ELASTYCZNY,
ZMIENIAJĄCY
ZASADY GRY

DACH KAMPERA

NISKI KOSZT, ŁATWA PRODUKCJA, W 100% ZRECYKLINGOWANY



- Infuzja próżniowa
- Redukcja kosztów
- Łatwiejsze układanie w formie oraz obróbka



Rozszerzamy ofertę – z myślą o przyszłości

InfiniCi
THE FUTURE OF COMPOSITES

PREPREG

JEDEN PRODUKT. WIELE ZASTOSOWAŃ.
NIESKOŃCZONY POTENCJAŁ.



CARBON.

**WITH
TOUCH.**

*TOUCH
CARBON*

Jeden produkt. Wiele zastosowań. Nieskończony potencjał.

- **Doskonałe właściwości przepływu żywicy:** Skutecznie wypełnia formy i drobne wzmocnienia
- **Wysoka zdolność dopasowania do kształtu:** Idealna do złożonych geometrii elementów
- **Wyrównanie struktury:** Umożliwia kompensację różnic grubości w formach zamkniętych
- **Możliwość stosowania w formach RTM i prasowych:** Uniwersalne zastosowanie w różnych technologiach
- **Mniej obróbki końcowej:** Lepsza jakość powierzchni i dokładność wymiarowa



CARBON. WITH TOUCH.

TOUCH CARBON



- **Gładka powierzchnia** wykonana z kompozytu węglowego
- **100% włókien z recyklingu** – materiał ekologiczny i zrównoważony.
- **Unikalna struktura** – każdy element ma неповtarzalny wygląd.
- **Trójwymiarowy efekt głębi**, który nadaje powierzchni wyrazistości
- **Subtelna gra światła**, podkreślająca estetykę i elegancję materiału.



Zamknięty obieg – realne korzyści

- ✓ **Innowacyjne produkty wysokiej jakości** – innowacja i ekologia nie wykluczają wysokich standardów
- ✓ **Zamknięty obieg w praktyce** – nie deklaracja, tylko technologia
- ✓ **Oszczędność kosztów** – mniej strat materiałowych
- ✓ **Redukcja odpadów** – odbieramy i przetwarzamy ścinki
- ✓ **Wsparcie techniczne** – pomagamy dobrać i zaprojektować surowiec pod konkretną aplikację

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ
ZAPRASZAMY DO DYSKUSJI I KONTAKTU

Kontakt

info@infinici.com



Katy techniczne

<https://www.infinici.com>



Najnowsze wiadomości

<https://www.linkedin.com/company/infinici-ag>

