



**UltraCor®**

KONSTRUKCJE STALOWE W NOWYM WYMIARZE





” **Konstrukcje UltraCor® stosowane są do budowy, przebudowy i wzmocnienia obiektów, takich jak:**

- mosty
- wiadukty
- tunele
- kładki dla pieszych
- przejścia podziemne
- przejazdy gospodarcze
- przejścia ekologiczne
- hangary
- schrony dla ludności
- magazyny



**Zastosowanie**

Konstrukcje UltraCor® są najnowszą generacją konstrukcji podatnych z blach falistych o największym na świecie profilu fali. Dzięki temu konstrukcje te łączą w sobie wszystkie zalety lekkich konstrukcji z nieznaną dotąd wytrzymałością i trwałością. Pozwala to na budowanie obiektów podatnych o największych

na świecie rozpiętościach i przenoszących największe obciążenia.

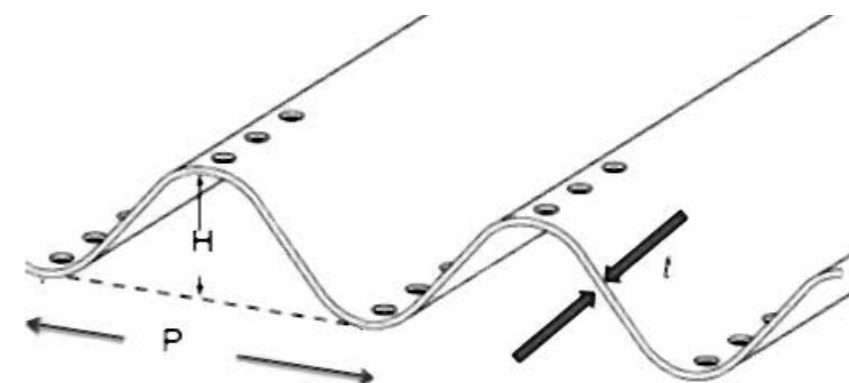
Konstrukcje te stosuje się do budowy obiektów inżynierskich nad i pod drogami oraz liniami kolejowym.

Dokument sankcjonujący stosowanie konstrukcji UltraCor® w Polsce:

- Certyfikat CE zgodny z normą PN-EN 1090-1. Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych.

Proces budowy obiektu z użyciem tych konstrukcji obejmuje:

- wykonanie podłoża/fundamentu
- montaż konstrukcji
- wykonanie zasyпки inżynierskiej
- roboty wykończeniowe



Wysokość fali (H) = 240 mm  
Długość fali (P) = 500 mm  
Grubość blachy (t) = 7 mm, 8 mm, 9,5 mm, 12,5 mm

Rys. 1. Parametry konstrukcji UltraCor®

**Cechy konstrukcji UltraCor®:**

- najbardziej wytrzymały profil fali na świecie wśród konstrukcji podatnych
- możliwość przenoszenia bardzo dużych obciążeń
- rozpiętość powyżej 30m
- dostępne kształty - skrzynkowe oraz łukowe jedno i wielopromieniowe
- łatwy i szybki montaż

**Korzyści wynikające z zastosowania konstrukcji UltraCor® w stosunku do stosowanych to tej pory konstrukcji podatnych:**

- większe światło konstrukcji
- większa nośność konstrukcji
- większy zakres możliwości w projektowaniu wysokości zasyпки nad konstrukcją
- niższy koszt budowy

UltraCor®  
SuperCor®  
MultiPlate MP200



Fot. 1. Porównanie wysokości fali w konstrukcjach podatnych