

Elementy łukowe typu Techspan

(w technologii Freyssinet)

**SOLBET
KOLBUSZOWA S.A.**

**36-100 KOLBUSZOWA,
ul. Kolejowa 10**

e-mail:
sekretariat@solbet-kolbuszowa.pl
marketing@solbet-kolbuszowa.com.pl

tel.:
17 22 71 444,
17 22 73 974
fax:
17 22 73 974



Próbny montaż



Modernizacja linii kolejowej E-59 Poznań 2014
zdjęcie - Foxik <http://www.skyscrapercity.com/>

Żelbetowe prefabrykаты łukowe TECHSPAN służy do budowy obiektów żelbetowych w bardzo szerokim zakresie rozpiętości od 5m do 20m oraz wysokości do 8m. Konstrukcja TECHSPAN może być dwu- lub trójprzegubowa składającą. Krzywizna łuku jest tak dobrana aby momenty zginające w każdym punkcie były bliskie zeru dla jednego konkretnego przypadku obciążeń, ciężar zasyпки i parcie gruntu.

Obiekty inżynierskie wykonywane w technologii TECHSPAN nie wymagają łożysk i dylatacji, a poprzez minimalną wysokość zasyпки w kluczu $h_{\min}=1\text{m}$ redukują śliskość nawierzchni na obiekcie w okresach przejść przez 0°C , ponadto znacznie obniżają koszt budowy, charakteryzują się dużą szybkością montażu, brakiem szalunków i rusztowań, prace budowlane można prowadzić w okresie zimowym.

TECHSPAN to także doskonała alternatywa dla stalowych, podatnych konstrukcji z blach falistych. Żelbetowe łuki TECHSPAN charakteryzuje dłuższy okres użytkowania obiektu inżynierskiego, niższy koszt realizacji, krótszy czas budowy, łatwiejszy montaż, łagodniejsze wymagania w zakresie zasyпки, większa odporność na korozję oraz poprawa walorów estetycznych.

źródło: <http://www.freyssinet.pl/>

Realizacje na obiekty kolejowe:

- Rewitalizacja linii kolejowej Nr 8 na odcinku Koźłów - Kraków Główny
- Modernizacja linii kolejowej E59 odcinek Wrocław - Poznań, EKODUKT