


Informacje techniczne dotyczące taśm z włókien węglowych CFRP:

1. Iniekcję *rysza* pomocą zapraw żywicznych należy wykonać przed naklejeniem taśm CRFP.
2. Do naklejania taśm CRFP przystąpić dopiero po całkowitym stwardnieniu żywicy iniekcylnej.
3. Zastosowano taśmę z włóknem węglowym Sika CarboDur S 1014 (szer. 100mm, gr. 1,4mm), nośność projektowa taśmy na rozciąganie  $N_t=180kN$ ,  $E=160$  GPa.
4. Taśmę przeklejając na przygotowane podłoża ukosić, pod kątem 45°w stosunku do poziomu płyty dolnej połogi, w rozstawie osiowym co 0,33m.
5. Stosować kleje i zaprawy naprawcze zgodne z wybrany systemem taśm CRFP oraz zaleceniami producenta.
6. Przygotowanie podłoża – wytrzymałość wierzchniej warstwy betonu na odrywanie min. 1,5 MPa.


Dopuszcza się zastosowanie taśm kompozytowych CFRP innego systemu (producentu) pod warunkiem zachowania parametrów ilościowych i wytrzymałościowych.

inwestor:



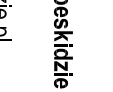
**Generalny Dyrektor Dróg  
Krajowych i Autostrad**

jednostka projektowa:



**Przedsiębiorstwo Inżynieryjne IMB - Podbeskidzie Sp. z o.o.**

ul. Górny Bor 31a, 43-430 Skoczów  
tel./fax: (33) 853 25 65, [www.imbpodbeskidzie.pl](http://www.imbpodbeskidzie.pl)  
e-mail: [projekty@imbpodbeskidzie.pl](mailto:projekty@imbpodbeskidzie.pl), [biuro@imbpodbeskidzie.pl](mailto:biuro@imbpodbeskidzie.pl)

Stadium:	Dokumentacja Powykonawcza		Umowa nr:	O.K.A-D-3-2412.31.2021	Data:	2022-05
Strona:	Nazwa inwestycji :	<p><b>Wymiana dyktacji i wzmocnienie tásamami wéglowymi konstrukcji mostu nad rzeką Kolejówką w ciągu autostrady A1a w m. Mszana</b></p>				
MOSTY	Adres inwestycji :	<p><b>Województwo śląskie, powiat wodzisławski, gmina Mszana, miejscowość: Mszana, Polomia</b></p>				
Obiekt:	Istniejący most nad rzeką Kolejówką w ciągu autostrady A1a w m. Mszana					
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień		Podpis		
Opisowość:	mgr inż. Konrad Rogowski	upr. do kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności mostowej m. SLK/8645/IBM/19				
Tytuł rysunku:	Rozmieszczenie tásam kompozytowych na przeponie.	Skalę:	1:50	Nr rys.: 01		

Wzajemny dokument stanowi usługę w rozumieniu Ustawy z dnia 4 lipca 1984 r. o prawie autorstwa i prawach pokrewnych, podlegającej prawnej ochronie. Nadmienione wykorzystanie z ulasku w celach lub celach w tym w szczególności utworzenia, przekształcenia, odr. ogólnie albo specjalizacji, na krótko lub długotrwale, rozpowszechnienie, wprowadzenie zmian, udzielenie podlegających odpowiedzialności cywilnej i prawnej narządów.