



TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

1. Na ścianie wytrasować obrys otworu,
2. Podstemplować strop
3. Wykonać bruzdę poziomą długości minimum równej długości belki + około 5 cm na głębokość nie więcej niż 1/2 grubości ściany i wysokości odpowiadającej wysokości belki Głębokość oparcia na podporach min. 25 cm. z każdej strony.
4. Kształtowniki należy przed osadzeniem w ścianę oczyścić i zabezpieczyć farbami antykorozyjnymi. W celu zmniejszenia zwichrzenia i zapewnienia współpracy belek w nadprożach należy skrócić je śrubami M10
4. Na podporach (docelowych miejscach oparcia belek) wykonać poduszki betonowe z betonu min C12/15 lub zaprawy cementowej M8 o grubości min. 10 cm. i długości min. 25 cm.
5. Bruzdę przemyć zaczynem cementowym i wstawić pierwszy zestaw belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami, a następnie przestrzeń wokół belek wypełnić drobnoziarnistym betonem C16/20 lub zaprawą montażową CX15.
6. Drugi zestaw belek nadproża można wbudować analogicznie jak powyżej po ok. 5 dniach od zamontowania pierwszej
7. Po kolejnych 5 dniach rozebrać podstemplowanie i wyburzyć wyznaczony wcześniej fragment ściany uzyskując pożądany otwór
8. Na stopki belek założyć siatkę stalową z wyinięciem na ścianę na wysokość około 20 cm powyżej górnej krawędzi nadproża.
9. Otynkować ościeża uzyskanego otworu.

UWAGA:
WYMIARY PODANE
W MILIMETRACH

Materiały:
Stal: HEB 240 - S235
Beton: C12/15
Zaprawa: M8

mgr inż. Łukasz Maksym
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewid. PDM 00044/P WOK/15
do projektowania i do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

NEOFORMA		Projektant Łukasz Maksym		KONSTRUKCJA		RZUT PARTERU		Nazwa pliku		Data		Skala 1 : 10	
Jednostka projektowa Studio Projektowe "NEOFORMA" 31-700 Orlach, ul. Rybacka 13/10 tel. (016) 670-53-70 www.neoforma.com.pl		Sprawdza Stanisław Malinowski		Temat projektu Konstrukcja nadproża nr-1		Miejsce inwestycji działka nr.331/2 w Orlach		Inwestor Gmina Ory		PROJEKT		Nr rysunku K-2	