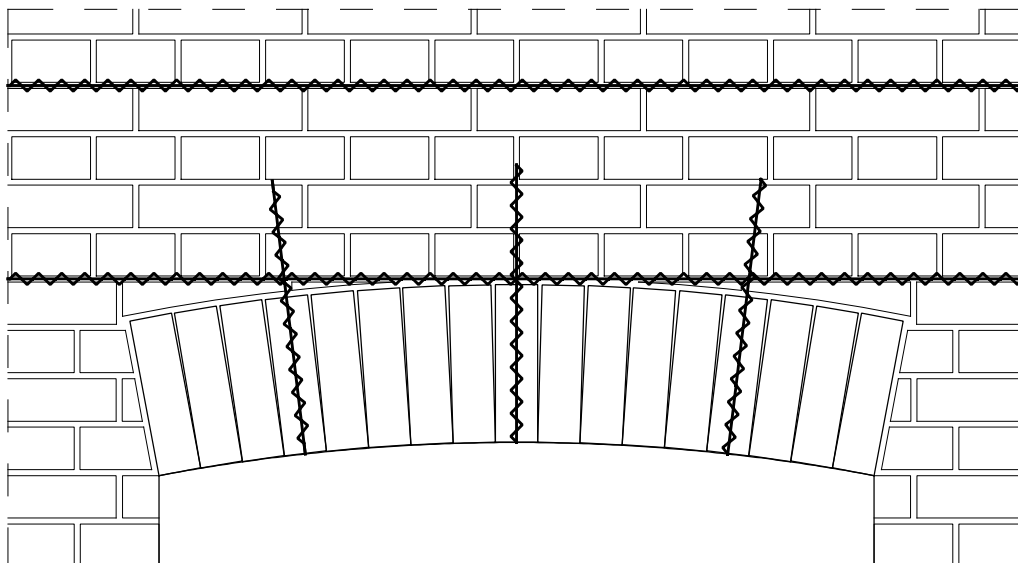


SCHEMAT WZMOCNIENIA NADPROŻY CEGLANYCH OKIENNYCH I DRZWIOWYCH



UWAGA:

1. Wyciąć szczeliny w poziomych spoinach na wymaganą głębokość i długość w określonych odstępach pionowych. Wyczyścić szczeliny i spłukać dokładnie wodą.
2. Wstrzyknąć warstwę tiksotropowej, modyfikowanej zaprawy na bazie cementu o grubości 15 mm (w przybliżeniu) w głąb górnej szczeliny. Wepchnąć pręt o kształcie helikoidalnym w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
3. Nałożyć drugą warstwę zaprawy (około 15 mm grubości) na poprzednią. Wepchnąć drugi pręt w zaprawę uzyskując dobre pokrycie.
4. Nałożyć kolejną warstwę zaprawy i wepchnąć ją szpachelką w głąb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie pręta.
5. Zaznaczyć usytuowanie otworów od spodu nadproża. Wywierć otwory pilotażowe o średnicy 14 mm (w zależności od materiału ściany może być 16 mm) pod wymaganym kątem na odpowiednią głębokość. Kąt powinien być tak dobrany aby otwory przechodziły za dolnymi prętami (po ich zainstalowaniu), natomiast głębokość tak aby pręt wchodził przynajmniej 50 mm w mur nad dolnym wzmocnieniem (patrz rysunek)
6. Oczyszczyć otwory i spłukać wodą. Wymieszać zaprawę i napełnić pistolet.
7. Nałożyć na pistolet końcówkę przedłużającą o średnicy 12 mm i pompować zaprawę do momentu jej wypełnienia.
8. Wsadzić końcówkę w otwór na pełną głębokość i pompować zaprawę. Ciśnienie spowoduje wypychanie pręta wraz z zaprawą. Wypełnić końcówki otworów pozostawiając gotowymi do wykończenia.
9. Zainstalować dolne pręty jak w punktach 2 – 4.
10. Zwilżać okresowo.

Przyjmować poniższe zasady:

- głębokość szczeliny wynosi od 45 do 55 mm (plus grubość tynku)
- jeśli odcinki pręta mają być połączone stosować łączenie na zakładkę 500 mm,
- dolne i górne wzmocnienia powinny być usytuowane jak najdalej od siebie - maksymalna odległość odpowiada 12 warstwom cegieł (około 0,9 m).

STUDIO ARCHITEKTURY GAMMA sp. z o.o.
ul. Opolska 15, 15-549 Białystok
NIP: 9662091851; REGON: 0000503182
tel. 531-901-470 KRS: 200843264
e-mail: architekt.bialystok@gmail.com

TEMAT:

Roboty budowlane związane z remontem i rewitalizacją budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ulicy Szpitalna 86 w Nowym Dworze Mazowieckim

ADRES BUDOWY:	ul. Szpitalna 86 05-160 Nowy Dwór Mazowiecki działka nr ewid. 28/5 obręb ewid. Nr. 0014, Naz. 3-08 Nowy Dwór Mazowiecki
INWESTOR:	Urząd Miejski w Nowym Dworze Mazowieckim ul. Zakroczyńska 30 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

PRZEDMIOT RYSUNKU:	Nr rysunku:
WZMOCNIENIE NADPROŻA	K1
STADIUM:	Skala:
PROJEKT BUDOWLANY	1:100

	Specjalność:	Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant:	Konstrukcja	INŻ. BARBARA I. SOŁOMIANKO BL/8/77, PDL/BO/1403/01	
Sprawdził:	Konstrukcja	MGR INŻ. TOMASZ KOKOSZKA PDL/002/PWOK/15	
DATA:		17.06.2019r	Nr str.: