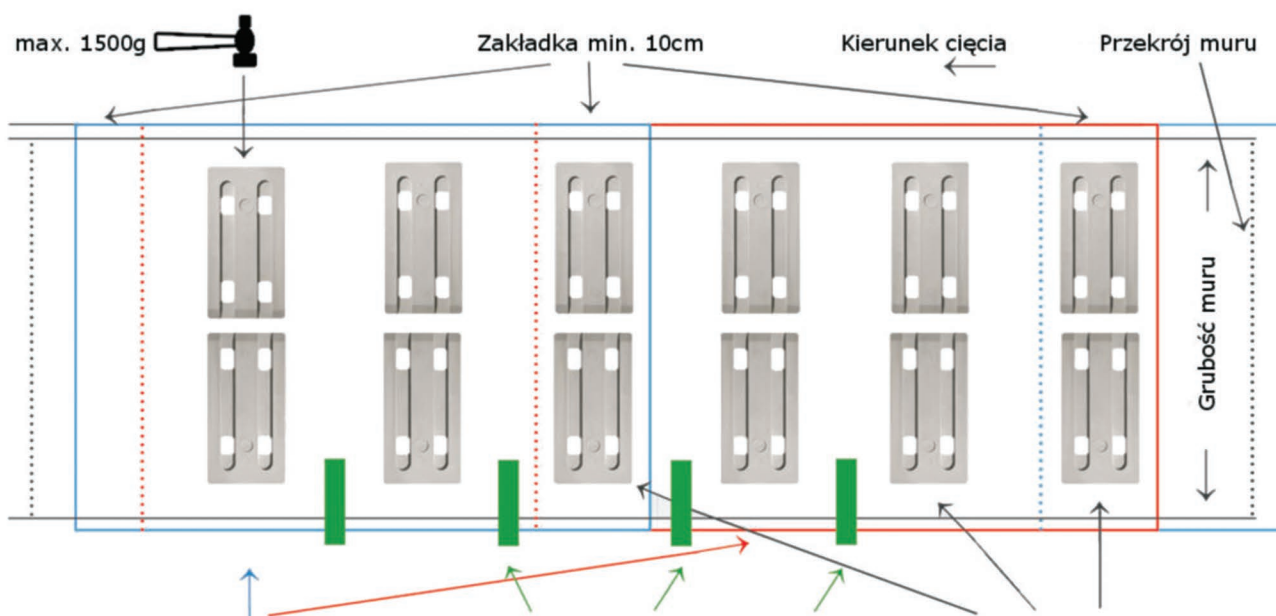


INSTRUKCJA WYKONYWANIA

INSTRUKCJA WYKONYWANIA WTÓRNEJ HYDROIZOLACJI POZIOMEJ MURU W TECHNOLOGII CIĘCIA PRINZ

Cięcie muru wykonywane jest metrowymi odcinkami za pomocą piły z łańcuchem widiowym lub piły z liną diamentową. W szczególnych sytuacjach, gdy stan techniczny muru jest słaby, wymagane są cięcia na krótszych odcinkach. Istotne jest wcześniejsze ustalenie istniejących przewodów i innych przeszkód w murze. Przy cięciu łańcuchami widiowymi, ze szczeliny cięcia należy usunąć tynki cementowe i wszelkie inne pozostałości zapraw cementowych, co zwiększa tempo pracy i znacznie wydłuża żywotność części układu tnącego.



- ▶ Płyty wodoszczelne wykonane ze zbrojonego włóknem szklanym poliestru (grubość min. 1,2mm) lub polietylenu HD (grubość 2,0mm), wkładane w szczelinę po cięciu w taki sposób, aby wystawały z muru na grubość tynku (1-2cm). Odcinki płyt układane są na zakładkę o szerokości min. 10cm, w związku z tym należy pamiętać, żeby nigdy nie wbijać klinów na końcu płyty izolacyjnej, przed włożeniem kolejnego arkusza. Przed włożeniem płyt należy wyczyścić szczelinę po cięciu narzędziem do czyszczenia fug i usunąć wszelkie większe pozostałości.
- ▶ Rurki z otworami pomiędzy każdym rzędem klinów, do ostatecznego wypełnienia szczeliny przy użyciu pompy. Przy rurkach oraz z drugiej strony muru szczelina zostaje całkowicie zalepiona zaprawą cementową. Po jej utwardzeniu, wtłoczenie pod ciśnieniem ok. 5 bar zaprawy twardniejącej bezskurczowo i odpornej na siarczany. Środki pomocnicze stosowane w zaprawie powodują jej lekkie pęcznienie przy zastyganiu oraz zwiększają jej płynność przy wtłaczaniu, co prowadzi do łatwiejszego wypełnienia wszelkich ubytków w murze.
- ▶ Kliny odpowiedniej grubości wbijane są w wyciętą szczelinę przy użyciu młotka max. 1500g (na płytę izolacyjną). Kliny z tworzywa sztucznego wytrzymują obciążenie statyczne min. 500kg/cm². Odstęp między klinami ok. 25cm na całym przekroju muru (szerokość jednego rzędu klinów 132mm). Kliny muszą zostać wbite w miejscu łączenia płyt izolacyjnych - na zakładce. Kliny muszą zostać "zagłębione" w szczelinie ok. 2-3cm przy użyciu dobijaka do klinów. Optymalnie jeśli kliny mogą być wbijane z obu stron muru. Przy wbijaniu klinów z jednej strony, np. ze względu na ograniczony dostęp, należy stosować zasadę: każdy następny wbijany klin o 1mm grubszy. Kliny można wbijać w poprzek, mogą być również dzielone.