



Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

SYSTEM MONTAŽU CEFILPOOL



cefilo

Láminas de impermeabilización



Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

Niezbędne narzędzia

Narzędzia niezbędne do montażu wzmocnionej membrany basenowej CEFIL:

- urządzenie do zgrzewania gorącym powietrzem (typu Leister) z dyszami (szerokość 20 mm i 40 mm);
- szczotka metalowa;
- silikonowa rolka dociskowa;
- nóż do cięcia płyt kartonowo-gipsowych z sierpowatym ostrzem;
- nożyczki, nity rozporowe o średnicy 5 mm i długości 25 mm;
- wiertarka udarowa;
- młotek;
- butelka z aplikatorem do płynnego PVC;
- linijka ze stali nierdzewnej o szerokości ok. 10 cm i długości co najmniej 2 m;
- poziomica;
- przyrząd do sprawdzania spoin;
- linka do znakowania;
- ołówek grafitowy.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

Spawanie gorącym powietrzem

Idealna temperatura pracy tych narzędzi (Leister) wynosi około 450°, co w zależności od temperatury zewnętrznej i stojaka odpowiada wartości 6 lub 7. Zwęglone cząstki PVC, które mogą znajdować się na dyszy, należy usunąć z basenu za pomocą szczotki metalowej. Powierzchnie przeznaczone do spawania powinny być czyste, suche i wolne od kurzu. Zalecamy zakładkę co najmniej 8 cm. Zalecamy wykonanie 2 spoin o długości 8 cm lub więcej: pierwsza spoina wewnątrz podłoża, druga wzdłuż krawędzi zakładki.

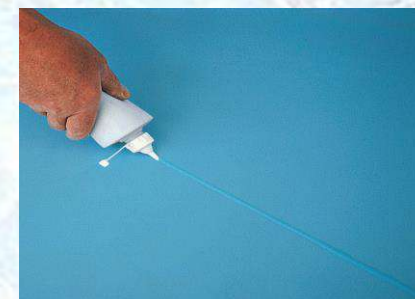




Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

Etapy montażu membrany basenowej CEFIL

- Zdezynfekuj podłogę środkiem biobójczym.
- Przymocuj do pionowej ściany:
 - profil z blachy stalowej.
- Przetnij membranę.
- Zamontuj membranę basenową CEFIL na ścianach metodą zgrzewania gorącym powietrzem.
- Wyczyść podłogę.
- Pokryj podłogę materiałem geowłókninowym.
- Zamontuj membranę basenową CEFIL na ścianach metodą zgrzewania gorącym powietrzem.
- Rozciągnij membranę z zakładką od ścian do podłogi.
- Kontynuuj montaż membrany w rogach.
- Kontynuuj montaż membrany na stopniach (aby zapobiec poślizgowi).
- Ponownie sprawdź wszystkie spoiny za pomocą „stalowej igły”.
- Nałóż ciągłą warstwę płynnego PVC na wszystkie połączenia.
- Nałóż uszczelniacz silikonowy między profil blaszany lub prowadnicę PVC a górną krawędź.
- Napełnij basen wodą na około 20 cm przed zamontowaniem otworów spustowych.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

1. Dezynfekcja

- . W celu zapobiegania rozwojowi mikroorganizmów za membraną, zalecana jest obróbka konstrukcji środkiem biobójczym.
- . Nowe i stare baseny powinny być czyste, ale zawsze sterylne. Obróbka biocydem dezynfekuje konstrukcję nośną. Ze względu na czas działania obróbka biocydem zapewni również ochronę przed późniejszym zanieczyszczeniem. Rozcieńczony produkt należy nanieść na konstrukcję nośną i pozostawić do wyschnięcia przed zamontowaniem membrany.
- . Wnikanie wody gruntowej lub deszczowej może prowadzić do wnikania materii organicznej i mikroorganizmów pomiędzy konstrukcją nośną a membranę basenu CEFIL. Dlatego zaleca się naprawę wszelkich pęknięć w konstrukcji nośnej przed obróbką biocydem.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

2. Profil z blachy stalowej

- Blacha, laminowana PVC
- Najczęstszym sposobem jest mocowanie blachy wzdłuż obwodu basenu za pomocą nitów rozporowych (montowanych co 15 cm).
- Membrana basenowa CEFIL jest następnie zgrzewana bezpośrednio do blach.
- Konieczne jest wykonanie wodoodpornej uszczelki silikonowej pomiędzy blachą a basenem.





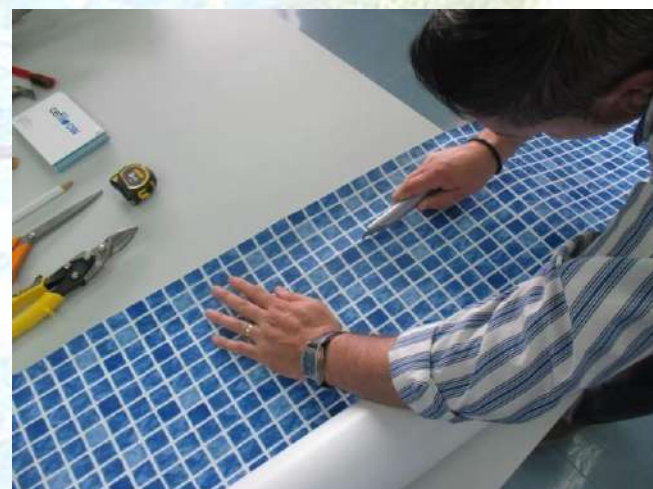
Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

3. Cięcie membrany

Upewnij się, że na podłodze nie ma żadnych akcesoriów do spawania i uszczelniania. W przewodzie spawalniczym nie należy montować odpływów, w przeciwnym razie nie można zagwarantować wodoszczelności w tym obszarze.

Konieczne jest przemyślenie miejsc cięcia, aby było jak najmniej skrawków materiału i aby zapewnić atrakcyjny wygląd.

Aby to zrobić, pożądane jest umieszczenie spoin symetrycznie względem osi basenu (wzdłuż długości i szerokości).





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

4. Montaż membrany na ścianach

- Zasadniczo przykrycia powinny być montowane po bokach basenu niezależnie od siebie. Nie próbuj zamontować całą rolkę wzdłuż basenu od razu!
- Membranę basenową CEFIL należy rozłożyć w pozycji poziomej, pociąć na kawałki uwzględniając wysokość pionowej ściany i dodając do niej około 10-20 cm, aby umożliwić zgrzanie z panelami bocznymi.
- Panele boczne należy następnie zespawać, najlepiej w pionowych rogach basenu, aby spawy były jak najmniej widoczne.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

5. Czyszczenie podłogi

- Płaszczyzna montażu powinna być gładka, równa, czysta i wolna od żwiru i innych szorstkich materiałów, które mogłyby uszkodzić wykładzinę.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

6. Pokrycie podłogi materiałem geowłókninowym

- Należy zastosować warstwę ochronną.
- Materiał jest mocowany poprzez przyklejenie do podłogi i ścian za pomocą kleju kontaktowego.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

7. Montaż membrany na ścianach

- Tradycyjnie dno basenu układa się na szerokość, aby zmniejszyć długość arkuszy materiału i odpowiednio liczbę skrawków.
- Te różne materiały na całej szerokości basenu są układane jak „dachówki” w kierunku nachylenia basenu, tak aby dodatkowe pogrubienie powstałe podczas zgrzewania dwóch paneli membrany basenowej CEFIL nie tworzyło występu, na którym może gromadzić się brud, sprawiając, że spoina jest bardziej widoczna.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

7a. Rozciągliwe materiału z zakładką

- Aby zapobiec marszczeniu się lub załamaniu wzmocnionej membrany podczas napełniania basenu lub później w wyniku wchłaniania wilgoci, membrana powinna być zaokrąglona na rogach i w miejscach zaokrąglenia.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

7b. Rogi

- Panel jest następnie dokładnie wydłużany w rogach lub w środku okrągłego kształtu.
- Panele są przedłużane o 20 cm, aby umożliwić przyspawanie paneli membrany podłogowej do bocznych paneli basenu.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

8. Montaż stopni typu rzymskiego

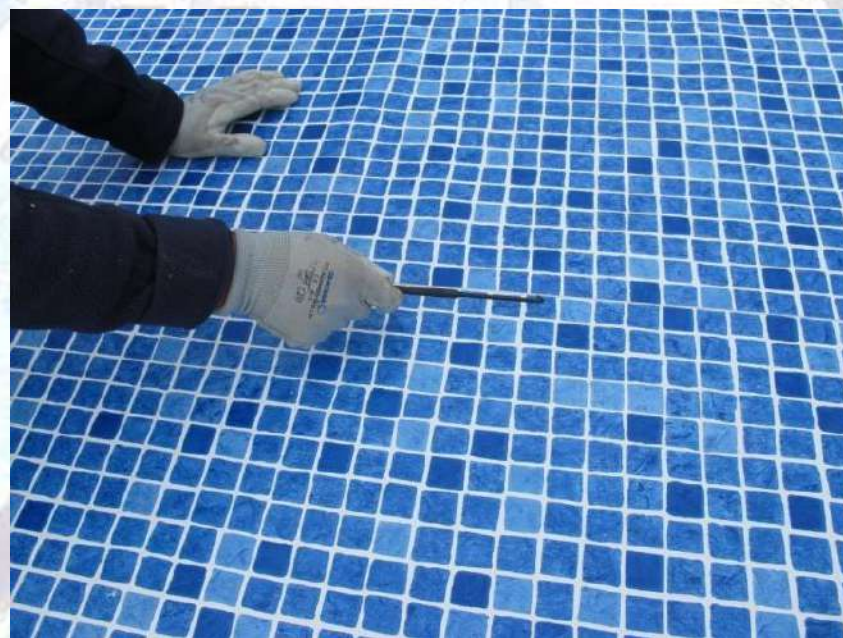




Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

9. Kontrola

- Po zakończeniu spawania gorącym powietrzem bardzo ważne jest dokonanie kontroli.
- Kontrola odbywa się za pomocą stalowej igły, którą szybko przesuwa się wzdłuż spoiny przy stałym nacisku.
- Pozwala to na wykrycie wszelkich wad spawalniczych.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

10. Aplikacja płynnego PVC

- Aby zapobiec przeciekom kapilarnym, a także zapewnić lepsze wykończenie, konieczne jest uszczelnienie szwów po zgrzewaniu gorącym powietrzem płynnym PVC.
- Nałóż płynne PVC na spoiny i pozostaw do wyschnięcia na kilka minut (czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych, temperatury i wilgotności).





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

11. Uszczelnienie silikonowe

- Uszczelnij silikonem neutralnym pomiędzy elementem mocującym (profil blaszany lub prowadnica PVC) a kamieniem węgielnym.
- Wykonanie tego uszczelnienia jest ważne, aby zapobiec przedostawaniu się wody do tej przestrzeni.

Należy przestrzegać instrukcji producenta.





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

12. Napełnienie basenu

- Wykonaj uszczelnienia przeciwkołnierzy skimmerów, wlotów wody, korków podłogowych, reflektorów, urządzeń przeciwpływowych itp.
- Aby zapobiec zmianom kształtu fałd, kołnierze poszczególnych części należy uszczelniać dopiero po dotarciu do nich wody.
- Kołnierz korka na podłodze należy montować, gdy jest przykryty około 20 cm wodą.



Kolumny



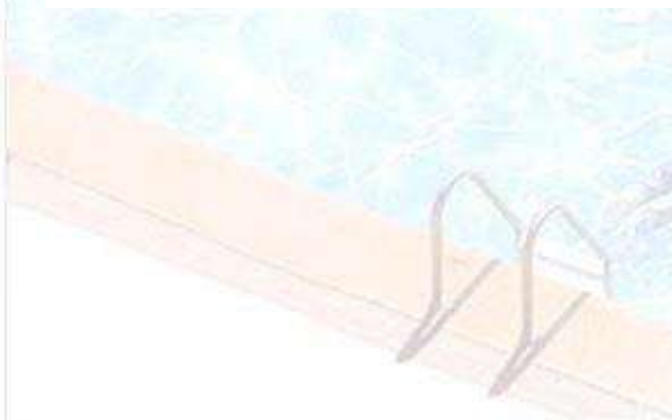
Edicar Plásticos
Membranas sintéticas





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

Kanał obejściowy - górna krawędź





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

Kanał obejściowy - membrana antypoślizgowa



Stopnie



Edicar Plásticos
Membranas sintéticas





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

Niektóre z naszych basenów





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

Niektóre z naszych basenów





Edicar Plásticos
Membranas sintéticas

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ!

cefilo

Láminas de impermeabilización