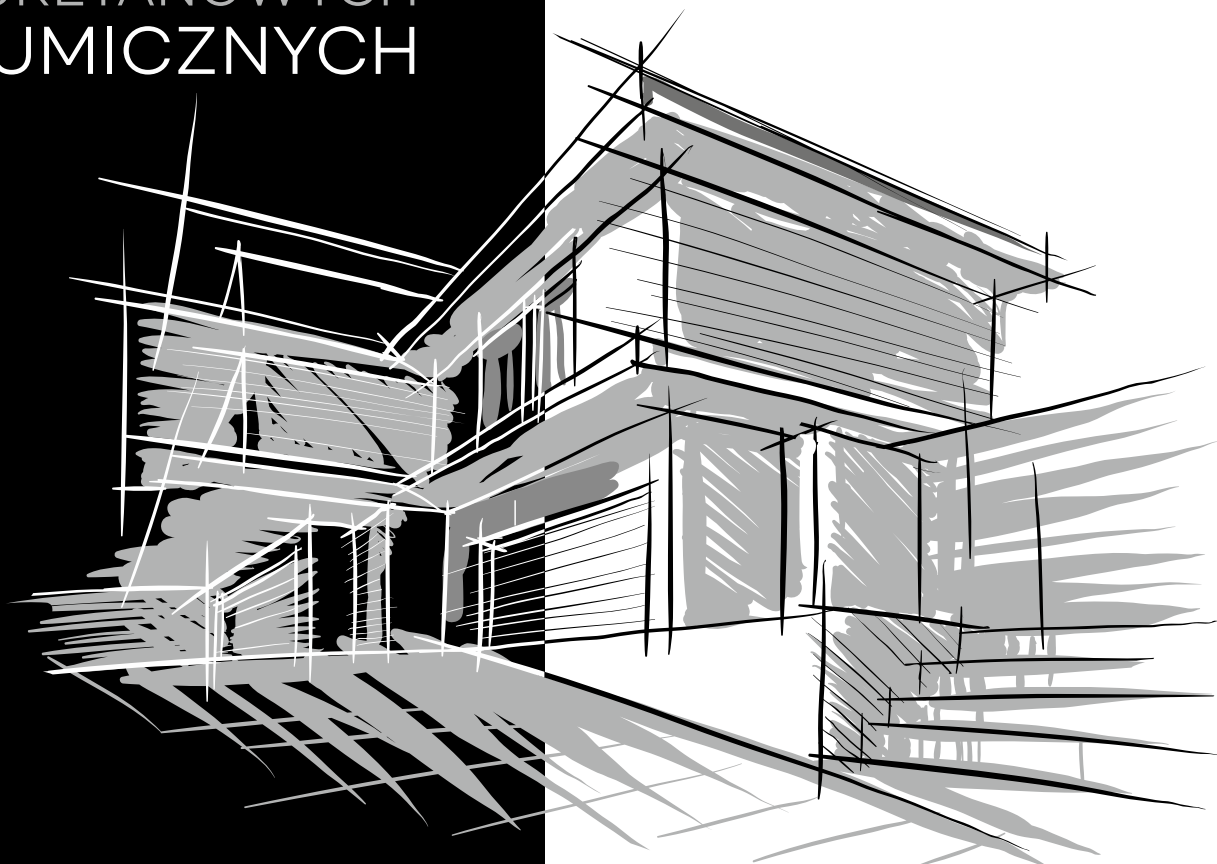


NOWA
JAKOŚĆ
POWŁOK
POLIURETANOWYCH
I BITUMICZNYCH



CANADA
RUBBER

PŁYNNNE POWŁOKI HYDROIZOLACYJNE CANADA RUBBER

Canada Rubber Polska oferuje rozwiązania technologiczne oparte na innowacyjnych produktach przeznaczonych do hydroizolacji.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo profesjonalne membrany przeznaczone dla większości powierzchni dachowych: bitumicznych, betonowych oraz metalowych.

Bezbłędnie radzimy sobie z nowymi jak i wyeksploatowanymi dachami. Oceniamy stan podłoża dokonując wizji lokalnej, obliczamy zakres prac, wyceniamy koszt naprawy - bez zobowiązań.





ZALETY PŁYNNYCH MEMBRAN

CANADA RUBBER :

- jednolita, bezszwowa membrana bez mocowań i łączeń
- duża elastyczność, membrany pracujące razem z podłożem
- łatwość aplikacji
- szybkość aplikacji przy dużych metrażach – natrysk hydrodynamiczny
- do 1000m² dziennie
- trwałość na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne
- wysoki wskaźnik refleksyjności promieni słonecznych, pełna odporność UV
- długotrwały czas eksploatacji powłok
- brak konieczności utylizacji starego podłoża
- ograniczenie obciążenia dachu
- łatwa naprawa punktowa
- skuteczna izolacja skomplikowanych elementów dachowych



PŁYNNY POWŁOKI **CANADA RUBBER**

Jednorodna bezzwowa powłoka

Łatwa i szybka aplikacja powłok „na zimno”
- natryskowa lub ręczna

Odporność na promieniowanie UV
- wysoki wskaźnik refleksyjności powłok

Aplikacja na istniejące podłoże, bez
konieczności jego zrywania i utylizacji

Płynna konsystencja membran pozwala na
skuteczną hydroizolację w trudno dostępnych
miejscach

Wysoka elastyczność powłok i ich pamięć
kształtu

Niskie obciążenie dachu po aplikacji powłok,
ciężar membrany ok. 2 kg/m²

W przypadku uszkodzenia powłoki łatwość jej
naprawy



PAPA

Dużo połączeń, które pracują podczas zmian temperatury zwiększając ryzyko rozszczelnienia

Montaż odbywa się przy pomocy palników, co stwarza zagrożenie pożarowe. Częste przypadki złego zgrzania papy powodują jej nieszczelność

Posypka chroniąca przed promieniowaniem UV po czasie odpaja się i zostaje wyflukana przez deszcz

Przed położeniem nowej papy konieczne może być zerwanie istniejących, starych warstw

Brak możliwości wykonania dokładnej izolacji infrastruktury dachowej przez konieczność docięcia papy i jej braku elastyczności

Ryzyko pęknięcia i rozszczelnienia pokrycia na skutek zmian temperatur i pracy podłoża

Naprawa dachu papą lub jej kolejną warstwą to obciążenie ok. 10 kg/m²

Uszkodzenie papy powoduje konieczność użycia otwartego ognia i dogrzenie jej kolejnej warstwy



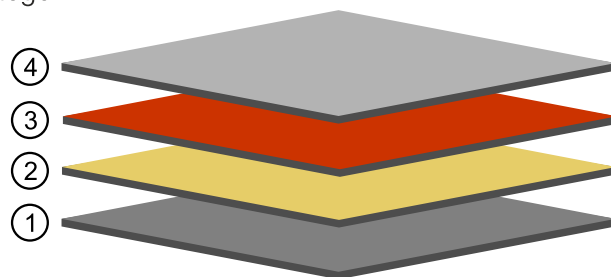
SYSTEM ŻYWIC POLIURETANOWYCH

DROOF 250

jest najwyższej jakości płynną, trwale elastyczną jednoskładnikową membraną uszczelniającą na bazie poliuretanu, nakładaną i utwardzaną na zimno, tworzącą odporną powłokę hydroizolacyjną o bardzo długiej trwałości.

Membrany **DROOF 250**, wytwarzane są z czystych elastomerów hydrofobowych żywic poliuretanowych, co zapewnia im doskonałe własności mechaniczne, chemiczne i termiczne oraz wysoką odporność na promieniowanie UV i inne czynniki atmosferyczne. Utwardzenie **DROOF 250** następuje w wyniku kontaktu produktu z wilgocią gruntu i powietrza atmosferycznego

- ④ WARSTWA DROOF 250
- ③ WARSTWA DROOF 220
- ② GRUNT PRIMER 200/710
- ① PODŁOŻE



SYSTEM ŻYWIC POLIURETANOWO -BITUMICZNYCH

N 1000 to dwukomponentowa membrana poliuretanowo - bitumiczna, oparta na czystym elastomerze, hydrofobowych żywicach poliuretanowych i rozszerzony chemicznie o spolimeryzowany asfalt pierwotny, w wyniku połączenia którego, powstaje produkt o doskonałych właściwościach mechanicznych, chemicznych, termicznych i wytrzymałościowych. **N 1000** utwardza się poprzez reakcje (sieciowanie) dwóch składników.

N 1000 jest płynną, wysoce trwałą powłoką, nakładaną i utwardzaną na zimno.

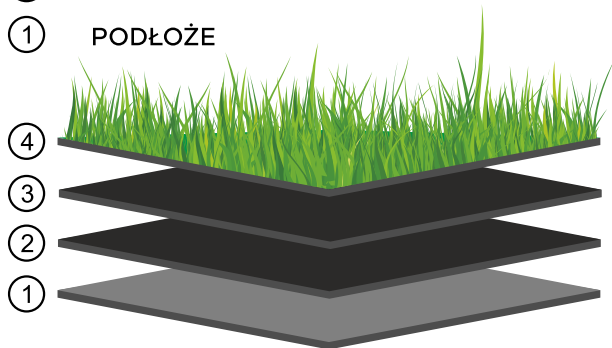


N 1000[®]

PLYNNA POLIURETANOWA MEMBRANA
MODYFIKOWANA EMULSJĄ BITUMICZNĄ



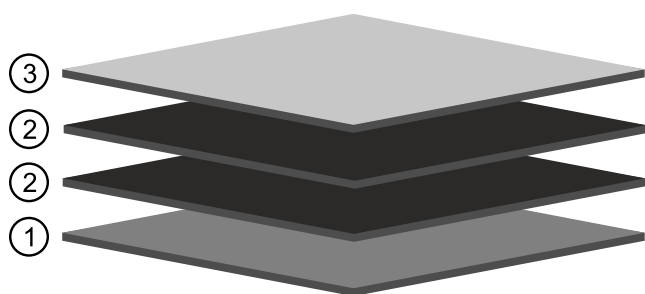
- ④ ROŚLINNOŚĆ
- ③ N 1000 /DWIE WARSTWY/
- ② GRUNT PRIMER 200/710
- ① PODŁOŻE



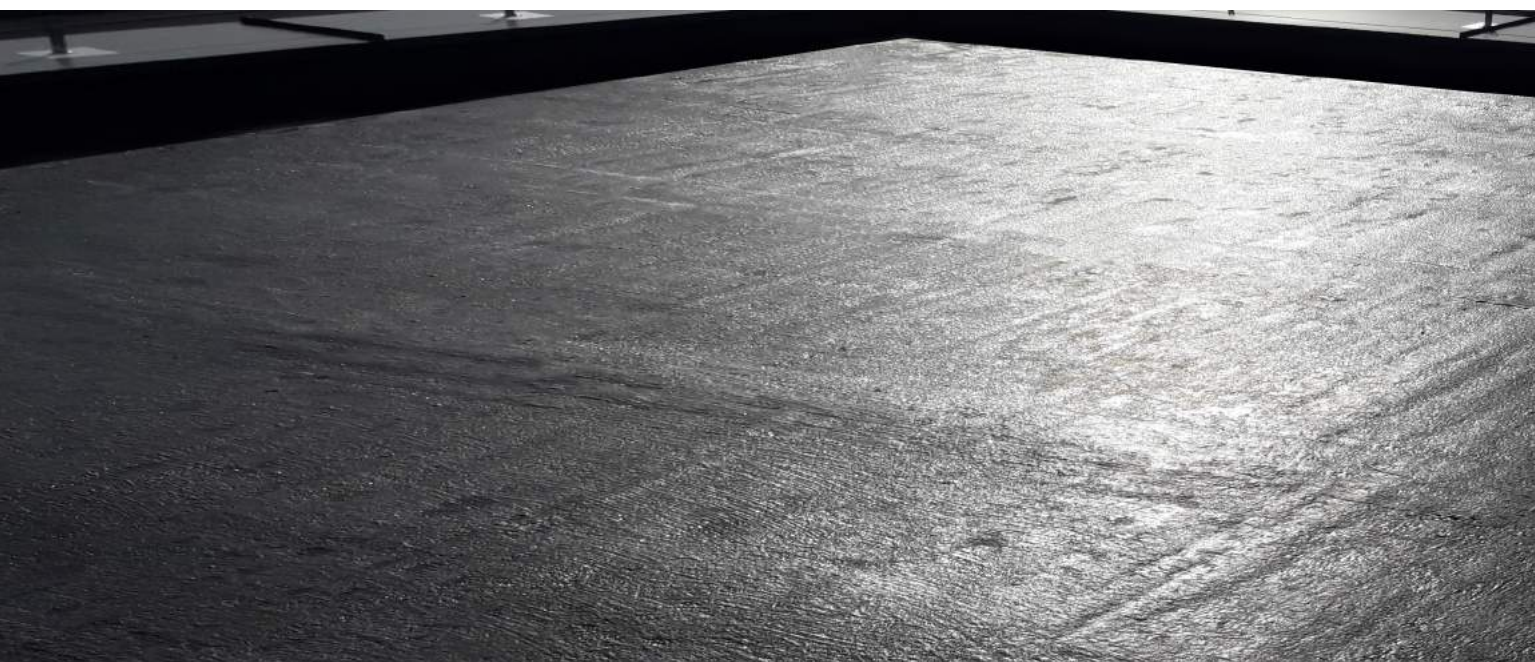
SYSTEM POWŁOK BITUMICZNYCH SILVER ROOF



- ③ AL 150 /OPCJONALNIE/
- ② S 700 /DWIE WARSTWY/
- ① PODŁOŻE



System **Canada Rubber- Silver Roof** opracowany został do wykonywania napraw przeciekających pokryć dachowych lub ich renowacji, bez konieczności zrywania istniejących warstw i ich utylizacji czy też kosztownej wymiany całego dachu. Dzięki zastosowaniu technologii **Canada Rubber - Silver Roof** powierzchnia dachu zostaje zabezpieczona szczelną, trwałą, bezspoinową, elastyczną membraną bitumiczną oraz finalnie pokryta srebrnym lakierem asfaltowym.



S 700[®]

GUMA W PŁYNI



Silver Roof dedykowany jest do izolacji:

- dachów płaskich pokrytych papą bitumiczną,
- dachów płaskich pokrytych blachą,
- dachów betonowych,
- piany poliuretanowej zamknięto i otwarto - komórkowej,
- płyt warstwowych.



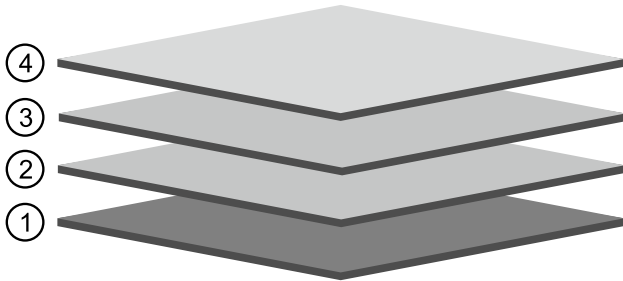
CANADA RUBBER TRANS

HYDROIZOLACJA BEZ KONIECZNOŚCI ZRYWANIA PŁYTEK

Hydroizolacja balkonów/tarasów bez zrywania ich warstw możliwa jest przy użyciu transparentnego systemu poliuretanowego **CANADA RUBBER TRANS**.

System umożliwia naprawę nieszczelnego balkonu lub tarasu poprzez nałożenie bezbarwnej, bardzo odpornej chemicznie i mechanicznie żywicy poliuretanowej na jego powierzchni, tworząc trwałą i estetyczną powłokę hydroizolacyjną na dotychczasowych płytkach ceramicznych lub marmurowych.

- ④ TRANS FINISH /MAT/BŁYSK/
- ③ TRANS
- ② TRANS PRIMER
- ① PODŁOŻE



TRANS[®]
TRANSPARENTNA POWŁOKA
POLIURETANOWA



FIX NOW[®]

HYDROIZOLACJA DETALI DACHOWYCH I KONSTRUKCYJNYCH



HYDROIZOLACJA DETALI INFRASTRUKTURY DACHOWEJ

Detale o skomplikowanych kształtach to najbardziej newralgiczne punkty struktur dachowych.

Miejsca takie jak: attyki, podstawy świetlików, obróbki kominów, przewody wentylacyjne, stopy klimatyzatorów to obszary pochłaniające w trakcie prac hydroizolacyjnych bardzo dużą ilość czasu i nakładu pracy ręcznej poprzez wklejanie różnego rodzaju zbrojeń lub siatek technicznych.

CANADA RUBBER FIX NOW to łatwa w użyciu, nakładana w postaci płynnej, bardzo trwała poliuretanowa, tiksotropowa membrana hydroizolacyjna, wzbogacona włóknami poliestrowymi.

Jej głównym zastosowaniem są izolacje elementów struktury dachowej o złożonych, trudnych w obróbce kształtach.

Użycie powłoki z rozproszonym zbrojeniem pozwala zaoszczędzić czas pracy oraz ułatwia wykonanie prac naprawczych lub renowacyjnych.



POLIURETANOWE SYSTEMY TARASOWE

Hydroizolacja bezspoinowym systemem na bazie żywicy poliuretanowej DROOF 250 to wygodne rozwiązanie, które łączy w sobie hydroizolację oraz wykończenie balkonu. Zastosowanie powłoki DROOF 250 eliminuje tym samym konieczność układania płytek ceramicznych. Taki sposób zabezpieczenia balkonu przed wilgocią sprawdza się również w nowym budownictwie, zapewniając długotrwałą ochronę przed wilgocią i degradacją nowych powierzchni betonowych.



Wykorzystanie powłoki DROOF 250 w renowacji balkonów i tarasów daje możliwość uzyskania estetycznych rozwiązań poprzez użycie szerokiej gamy kolorystycznej piasków kwarcowych lub płatków dekoracyjnych. Całkowicie bezspoinowe podłoże poliuretanowe to atrakcyjna, higieniczna, łatwa do czyszczenia i trwała powłoka, zapewniająca komfort codziennego użytkowania.



S 700

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|--------------------------|---|
| ODPORNOŚĆ CHEMICZNA | Odporny na słoną wodę i większość roztworów nieorganicznych |
| ROZCIĄGLIWOŚĆ | > 950 % |
| ODPORNOŚĆ OGNIOWA | Broof (t1), klasa E |
| ZAWARTOŚĆ LZO | Brak rozpuszczalników |
| TWARDOŚĆ (SKALA SHORE'A) | 18-20 |
| ODPORNOŚĆ NA PRZEBICIE | Samowulkanizuje drobne przebicia |



DROOF 250

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|--|---|
| ODPORNOŚĆ CHEMICZNA | Dobra odporność na roztwory kwasowe i zasadowe (5%), detergenty, wodę morską, oleje |
| WYDŁUŻENIE PRZY ZRYWANIU | > 900 % |
| WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE | > 4 N/mm ² |
| ODPORNOŚĆ OGNIOWA | Broof (t1), klasa E |
| PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ | > 25g/m ² /dzień |
| TWARDOŚĆ (SKALA SHORE A) | 65-70 |
| WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA - obciążenie statyczne | Wysoka klasa P3 |
| WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA - obciążenie dynamiczne | Wysoka klasa P3 |
| WODOSZCZELNOŚĆ | Brak przecieków (1 m stupa wody/24 h) |
| WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA PROMIENI SŁONECZNYCH (SR) | 0,87 |
| TEMPERATURA PRACY | - 30°C do + 90°C |
| CZAS SCHNIĘCIA - odporność na deszcz | 3 - 4 godziny |
| CZAS SCHNIĘCIA - odporność na lekki ruch pieszy | 18 - 24 godziny |
| CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA | 7 dni |



N 1000

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|---|---|
| ODPORNOŚĆ CHEMICZNA | Dobra odporność na roztwory kwasowe i zasadowe (5%), detergenty, wodę morską, oleje |
| WYDŁUŻENIE PRZY ZRYWANIU | > 2400 % |
| WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE | > 7 N/mm ² |
| ODPORNOŚĆ NA ROZRYWANIE | 20 N/mm |
| ODPORNOŚĆ NA PRZEBICIE | 290 N |
| TWARDOŚĆ (SKALA SHORE'A) | 35 |
| TEMPERATURA PRACY | - 30°C do + 90°C |
| CZAS SCHNIĘCIA - odporność na deszcz | 5 godzin |
| CZAS SCHNIĘCIA - odporność na lekki ruch pieszy | 24 - 48 godziny |
| CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA | 7 dni |



NOWA JAKOŚĆ PŁYNNYCH MEMBRAN



CANADA RUBBER POLSKA SP. Z O.O.
UL. ROZRYWKA 1, 31-419 KRAKÓW

T: +48 12 416 14 56

E: kontakt@canadarubber.pl

W: canadarubber.pl