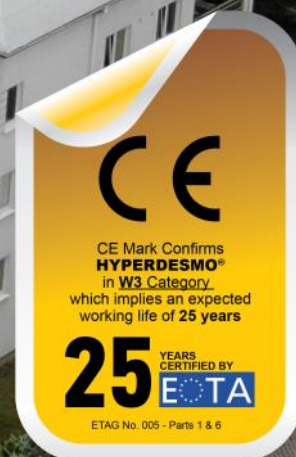


ALCHIMICA®
BUILDING CHEMICALS
KATALOG REALIZACJI



**HYPER
DESMO**
SYSTEM



1



Dobrze wyczyść powierzchnię, najlepiej stosując myjkę wysokociśnieniową. Usuń substancje tłuste, mleczko cementowe, luźne fragmenty starych membran i inne zanieczyszczenia o właściwościach antyadhezyjnych. Dobrze spłucz zastosowane substancje czyszczące.

2



Zastosuj odpowiednio dobrany do rodzaju podłoża i warunków atmosferycznych podkład gruntujący.

3



Otwórz opakowanie – podnieś wieko po podważeniu klipsów. Dokładnie wymieszaj poliuretan używając wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego.

4



Rozpocznij aplikację membrany od detali i obróbek.

5



Następnie przeprowadź aplikację HYPERDESMO® na zasadniczej powierzchni stosując wałek, pędzel lub natrysk hydrodynamiczny.

6



Opcjonalnie zastosuj odpowiednio dobrany top-coat aby uzyskać pożądany efekt wykończeniowy.

CECHY I KORZYŚCI

HYPERDESMO® jest jednoskładnikową poliuretanową membraną hydroizolacyjną aplikowaną w formie płynnej. W wyniku wiązania następującego w reakcji produktu z wilgocią zawartą w powietrzu atmosferycznym powstaje wysokoelastyczna i ekstremalnie hydrofobowa membrana cechująca się doskonałymi właściwościami mechanicznymi i odpornością chemiczną. Dzięki bardzo dobrym parametrom adhezji do praktycznie każdego typu podłoża, wysokiej odporności na UV i erozję, stanowi idealne rozwiązanie do hydroizolacji obiektów budowlanych z bezpośrednią ekspozycją na słońce, ze szczególnym uwzględnieniem dachów.

SYSTEM ZALECANY DO HYDROIZOLACJI I OCHRONY

- Dachy betonowe
- Płyty cementowe i gipsowe
- Kanały irygacyjne
- Parkingi samochodowe
- Tarasy i balkony
- Powierzchnie drewniane
- Powierzchnie azbestowe i metalowe
- Renowacja zużytych izolacji bitumicznych, EPDM, PCV, TPO
- Piany PUR

SPIS TREŚCI



Oxford Tower, Warszawa

Hotel Gołębiowski, Pobierowo

Osiedle mieszkaniowe, Łódź

Arkada Business Park, Bydgoszcz

Blok mieszkalny, Warszawa

Szkoła podstawowa, Stronie Śląskie

Blok mieszkalny, Kraków

Obiekt magazynowo - biurowy, Praga

Kamienica, Poznań

Hala produkcyjna, woj. mazowieckie

Osiedle mieszkaniowe, Poznań

Obiekt handlowo - magazynowy, Bielsko-Biała

Budynek wielorodzinny, Warszawa

Budynek biurowy, Bielsko-Biała

Hala sportowa, Drzonków (Zielona Góra)

Budynek wielorodzinny, Gdańsk

Centrum logistyczne Auchan, Wolbórz

Biblioteka publiczna, Cieszyn

Blok mieszkalny, Annopol

Gmach Parlamentu Gruzji, Kutaisi



Oxford Tower, Warszawa

Hydroizolacja dachu betonowego jednego z pierwszych drapaczy chmur w ścisłym centrum stolicy.

Zastosowano: Geodesmo-50, Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo Classic oraz Hyperdesmo Particular.



Zobacz wideo z realizacji

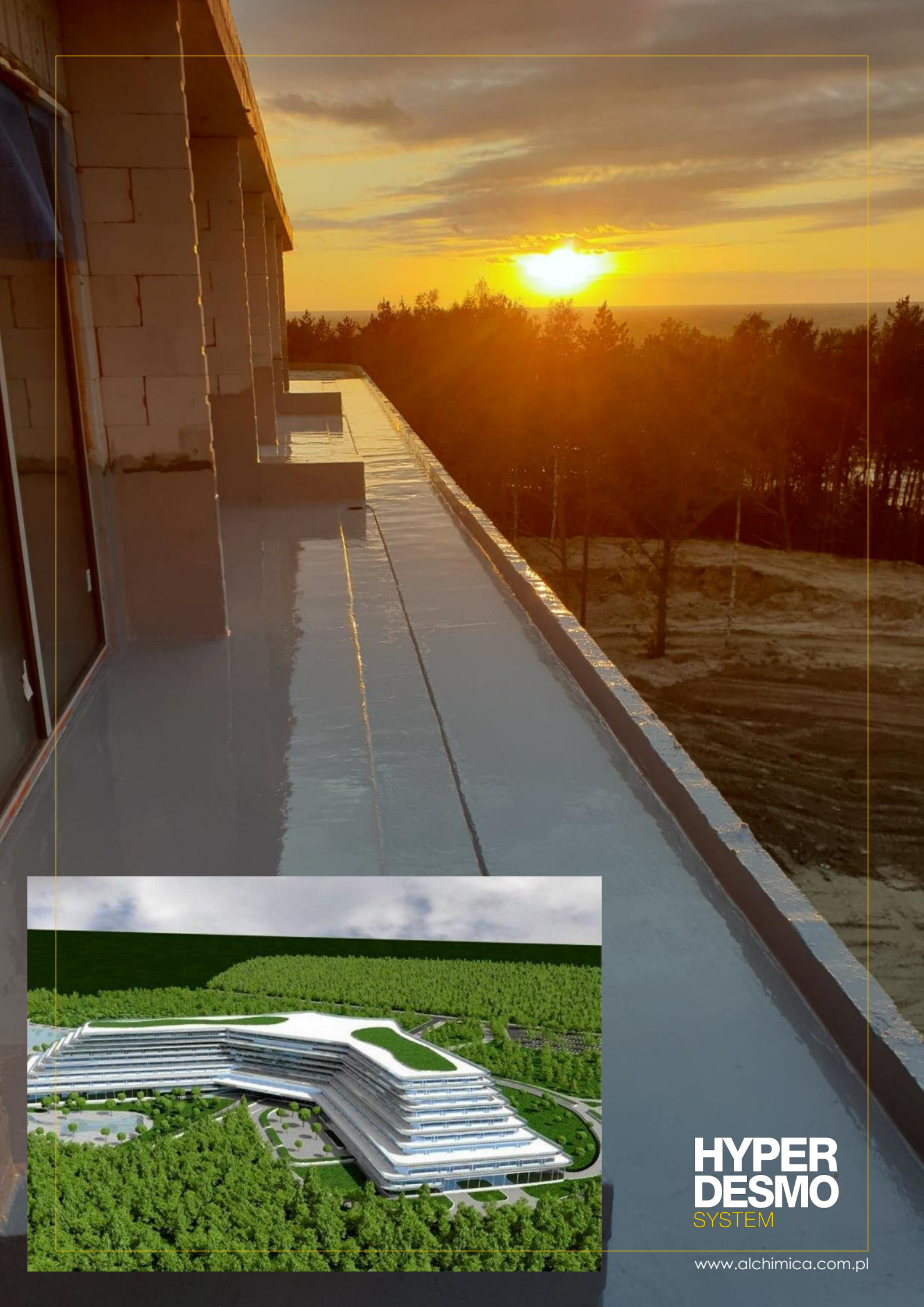


**HYPER
DESMO**
SYSTEM



Hotel Gołębiowski, Pobierowo

Hydroizolacja balkonów i tarasów, pomieszczeń mokrych (łazienki, pralnie), iniekcje poliuretanowe. Zastosowano: Geodesmo-50, Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo Classic, Hyperdesmo Particular, Hyperdesmo-S, Waterfoam 1K-LV.



**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl



Zobacz wideo z realizacji

Osiedle mieszkaniowe, Łódź

Renowacja szczelności dachów papowych budynków wielorodzinnych osiedla „Oświatowa” w Łodzi. Zastosowano: Universal Primer 2K 4060, Geotextile-50 Pressed, Hyperdesmo Classic, Hyperdesmo Particular.



**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl

Arkada Business Park, Bydgoszcz

Biurowiec klasy A w stolicy województwa kujawsko - pomorskiego. Pierwotnie wykonane pokrycie papowe okazało się nieszczelne z uwagi na ilość detali (407 stóp i podpór, na których zainstalowana jest klimatyzacja). Zastosowano: Universal Primer 2K 4060, Geotextile-50 Pressed, Hyperdesmo HAA, Hyperdesmo Particular, Hyperdesmo ADY-E.





**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl

Blok mieszkalny, Warszawa

Renowacja wyeksploatowanego pokrycia papowego dachu płaskiego. Zastosowano: Universal Primer 2K 4060, Geotextile-50 Pressed, Hyperdesmo Classic, Hyperdesmo ADY-E.





**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl

Szkoła, Stronie Śląskie

Renowacja wyeksploatowanego pokrycia dachowego z membrany PVC. Zastosowano: Primer PVC, Geotextile-50 Pressed, Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo HAA.



Zobacz wideo z realizacji



**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl

Blok mieszkalny, Kraków

Renowacja wyeksploatowanego, nieuszczelnego pokrycia papowego.
Zastosowano: Universal Primer 2K 4060, Geotextile-50 Pressed,
Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo HAA.



Zobacz wideo z realizacji



**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl

Obiekt magazynowo - biurowy, Praga

Renowacja wyeksploatowanego, nieszczelnego pokrycia dachu z membrany PVC budynku biurowo-magazynowego usytuowanego na przedmieściach stolicy Republiki Czeskiej.

Zastosowano: Primer PVC, Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo HAA.





**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl



Kamienica, Poznań

Renowacja wyeksploatowanego pokrycia papowego dachu.
Zastosowano: Universal Primer 2K 4060, Geotextile-50 Pressed,
Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo HAA.



**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl

Hala produkcyjna

Renowacja nieszczelnego pokrycia dachowego z papy. Drugi etap prac. Zastosowano: Universal Primer 2K 4060, Geotextile-50 Pressed, Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo Classic.



Zobacz wideo z realizacji



**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl



Zobacz wideo z realizacji

Osiedle mieszkaniowe, Poznań

Renowacja szczelności dachów z blachy budynków wielorodzinnych osiedla w podpoznańskiej miejscowości Tulce. Zastosowano: Geodesmo-50, Hyperdesmo HAA, Thixo-Tool, Hyperdesmo ADY-E.



Obiekt handlowo - magazynowy, Bielsko-Biała

Uszczelnienie i ochrona pokrycia dachowego z dachówki eternitowej (enkapsulacja azbestu). Zastosowano: Geodesmo-50, Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo HAA, Thixo-Tool.





**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl



Zobacz wideo z realizacji

Budynek mieszkalny, Warszawa

Renowacja papowego pokrycia dachu budynku mieszkalnego na warszawskim Bródnie. Zastosowano: Universal Primer 2K 4060, Hyperdesmo HAA, Geotextile-50 Pressed, Thixo-Tool.



**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl



Zobacz wideo z realizacji

Centrum Badawczo Rozwojowe, Bielsko-Biała

Hydroizolacja dachu nowego obiektu firmy Rekord SI. Zastosowano: Geodesmo-50, Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo HAA, Hyperdesmo Particular.



**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl

Hala sportowa, Drzonków (Zielona Góra)

Hydroizolacja pokrycia dachowego z płyty warstwowej.
Zastosowano: Geodesmo-50, Hyperseal 25 LM-S,
Hyperdesmo Classic, Thixo-Tool, Hyperdesmo Particular.



Zobacz wideo z realizacji



HYPER DESMO SYSTEM





Zobacz wideo z realizacji

Budynek wielorodzinny, Gdańsk

Renowacja pokrycia papowego dachu. Zastosowano: Universal Primer 2K 4060, Hyperseal 25 LM-S, Geotextile-50 Pressed, Hyperdesmo Classic.



**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl

Centrum logistyczne Auchan, Wolbórz (Łódź)

Renowacja pokrycia papowego dachu centrum logistycznego Auchan.



Zobacz wideo z realizacji





**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl



**Gminna
Biblioteka Publiczna
w Hażlachu**



Zobacz wideo z realizacji

Biblioteka gminna w Hażlachu, pow. cieszyński

Hydroizolacja dachu betonowego. Zastosowano: Aquasmart-Dur, Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo Classic.

Blok mieszkalny, Annopol

Renowacja dachu z wyeksploatowanym i nieszczelnym pokryciem papowym. Zastosowano: Universal Primer 2K 4060, Geotextile-50 Pressed, Hyperseal 25 LM-S, Hyperdesmo Classic.



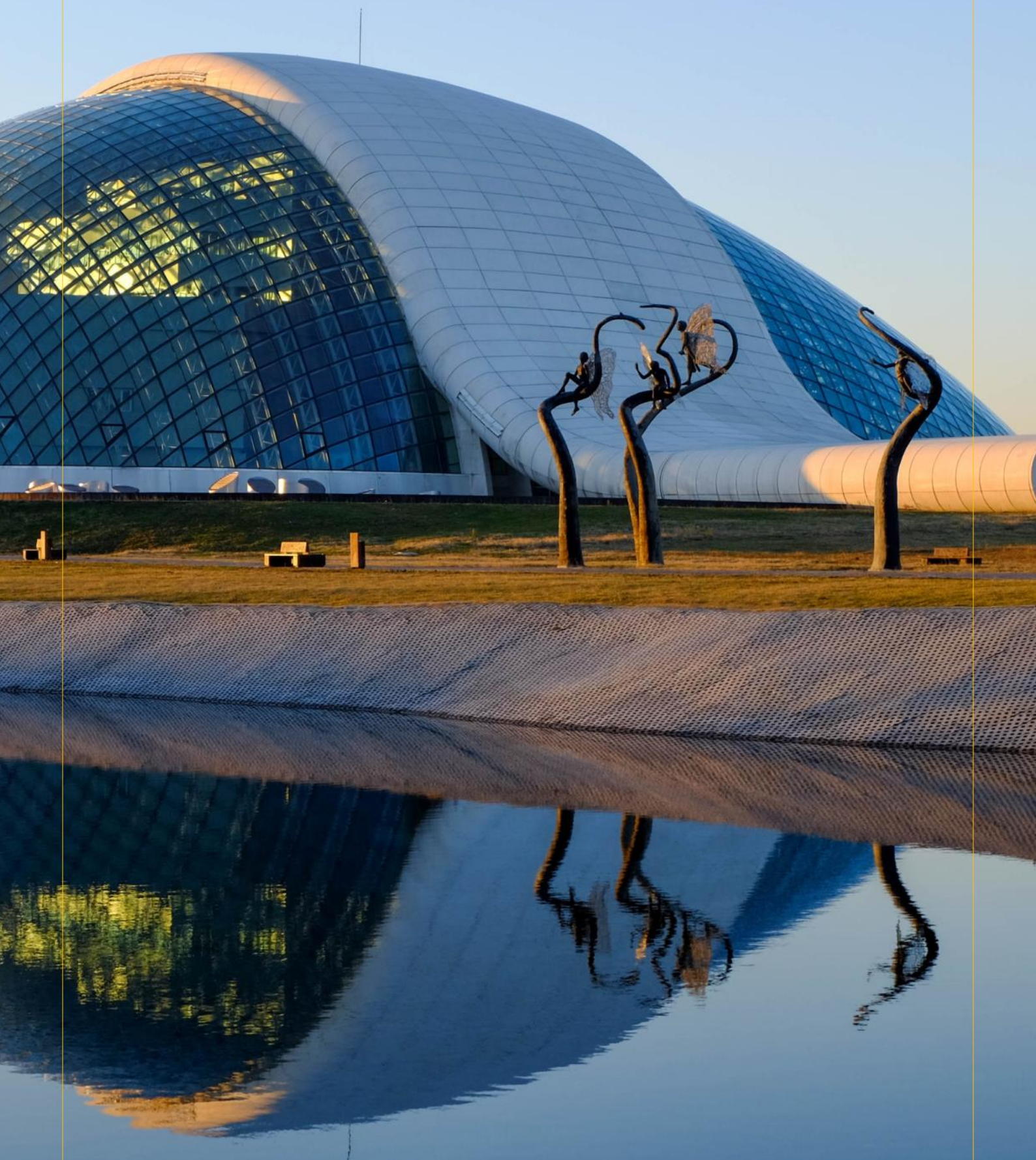
Zobacz wideo z realizacji

**HYPER
DESMO**
SYSTEM

www.alchimica.com.pl

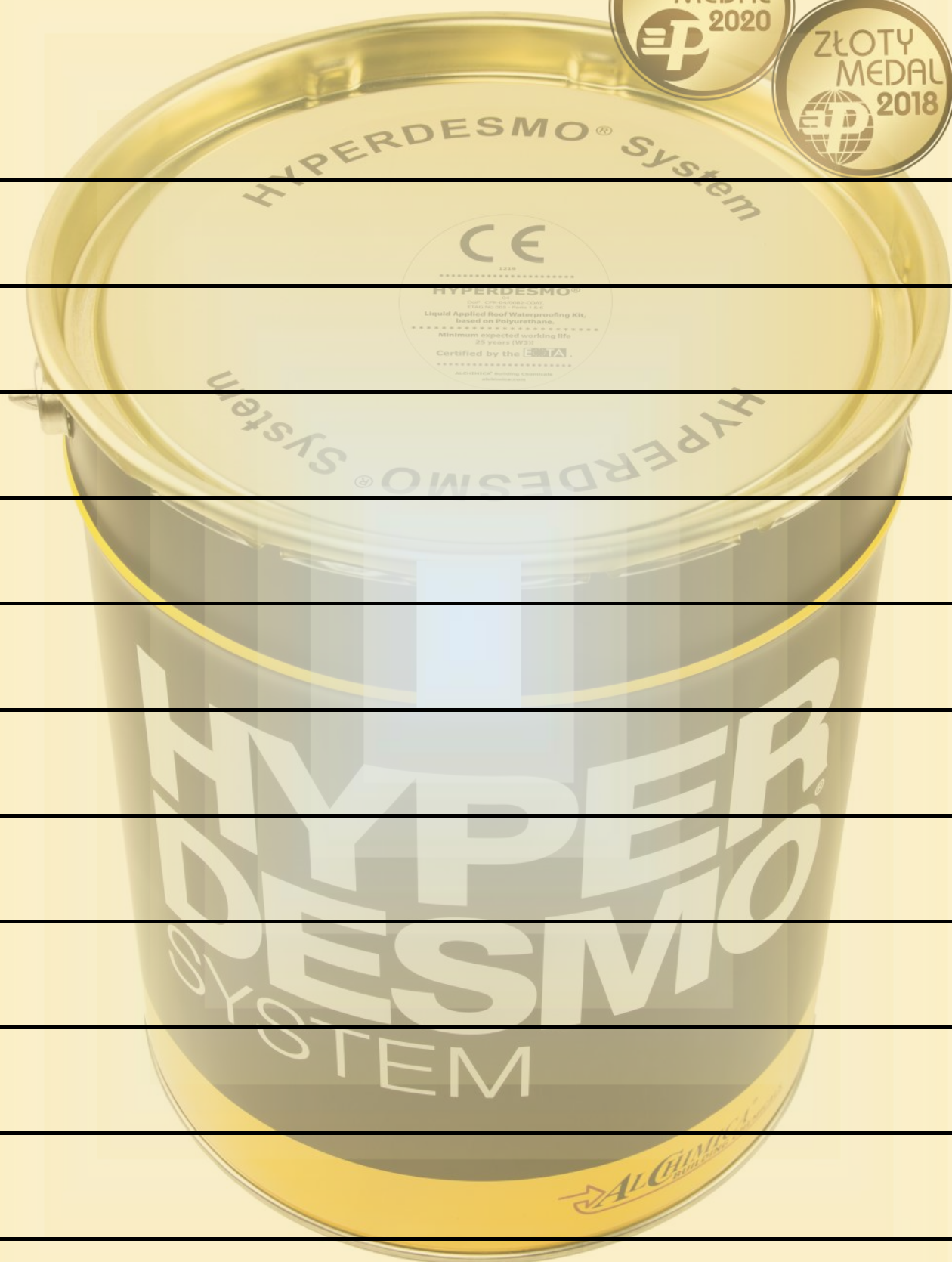
Parlament Gruzji, Kutaisi

Hydroizolacja elementów betonowych konstrukcji dachu.





NOTATKI



NOTATKI





**CERTIFIED QUALITY SYSTEM EN ISO 9001
& ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 14000**

PRZED APLIKACJĄ:

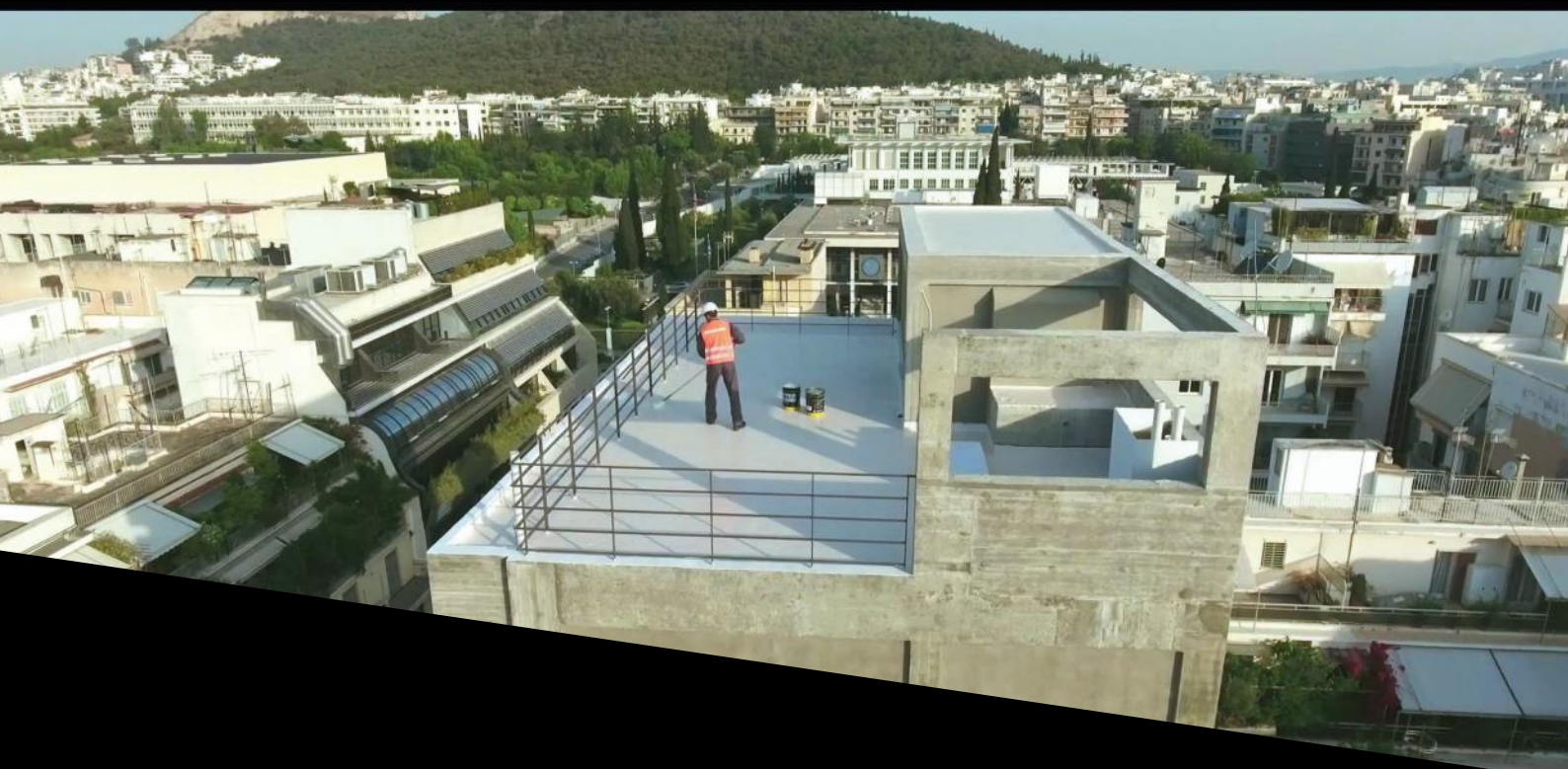
Zapoznaj się z kartą techniczną
i kartą charakterystyki produktu.

MINIMALNE ZUŻYCIE: 1.5-1.8kg/m²

OPAKOWANIA: 25kg, 15kg, 6kg, 1kg

W sprawach doradztwa technicznego jak również w sprawach
handlowych kontaktuj się z nami pod adresem: kontakt@alchimica.com.pl

HYPER DESMO[®] SYSTEM



KLASYFIKACJA ZGODNA Z DYREKTYWĄ EOTA (EUROPEJSKA ORGANIZACJA ds. APROBAT TECHNICZNYCH)		CERTYFIKACJA DLA MEMBRANY BEZ ZBROJENIA GEOWŁÓKNINĄ	
WŁAŚCIWOŚCI		HYPERDESMO [®]	
OKRES UŻYTKOWANIA		W2 – W3	
STREFY KLIMATYCZNE		S (Severe)	
OBCIĄŻENIA EKSPLOATACYJNE		P1 – P3	
NACHYLENIE DACHU		S1 – S4	
MINIMALNA TEMP. POWIERZCHNI		TL3	
IMAKSYMALNA TEMP. POWIERZCHNI		TH4(80°C) – TH4(90°C)	
ODDZIAŁYWANIE OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO		Broof (t1)	
REAKCJA NA OGIEŃ		Class E	

AlchiPolska Sp. z o.o.

ul. Chorzowska 6

40-121 Katowice

tel. (+48) 32 746 07 46

e-mail: kontakt@alchimica.com.pl

www: alchimica.com.pl



Laureat Złotego Medalu Targów Poznańskich
BUDMA 2018 i 2020