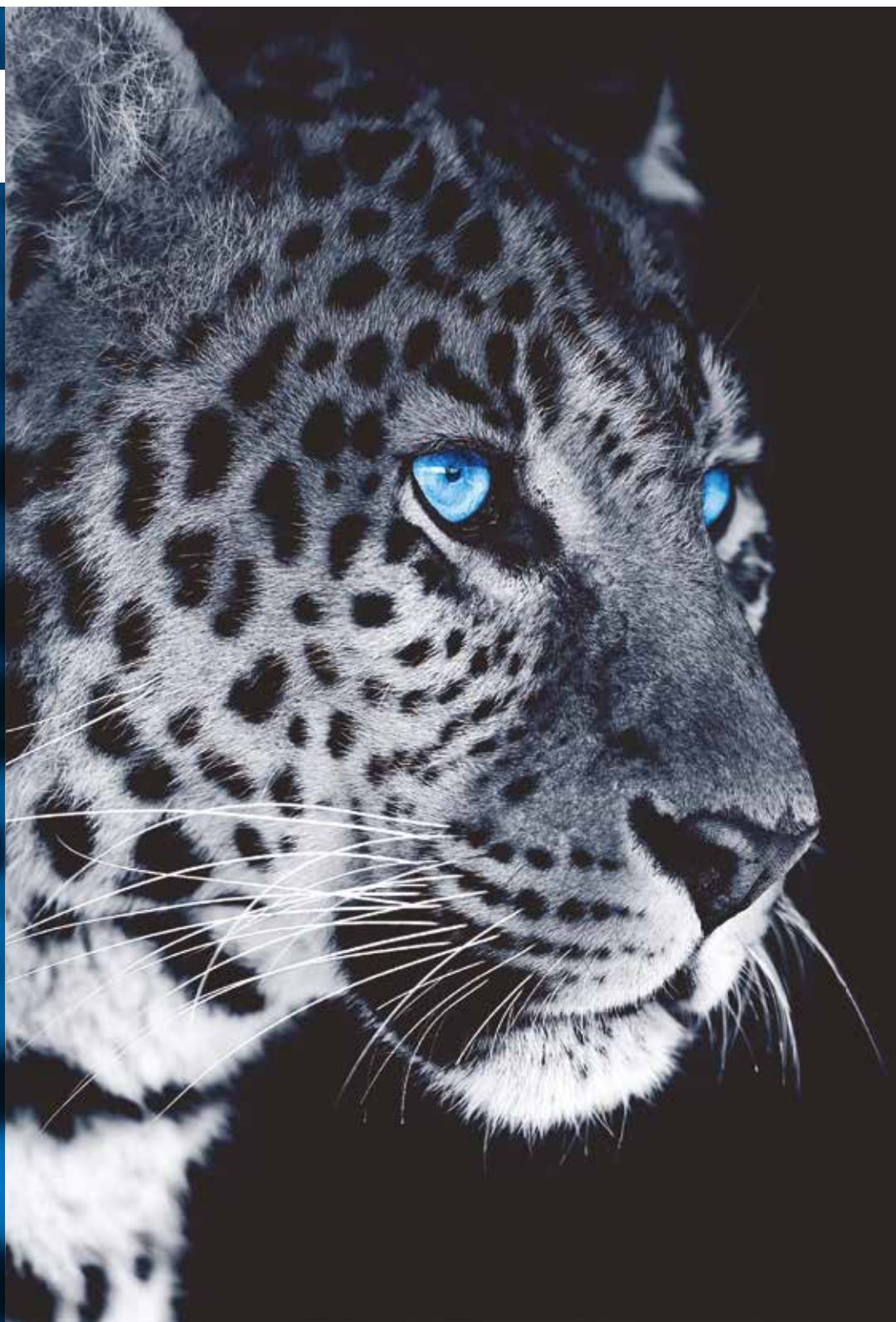


alsan
by SOPREMA



PŁYNNE ŻYWICE
PMMA

ALSAN® PMMA

SOPREMA
GROUP

Jako jeden z wiodących w świecie dostawców systemów hydroizolacji, SOPREMA wyróżnia się szeroką gamą produktów o wysokiej jakości. Firma oferuje swoim klientom kompetentne wsparcie techniczne i doradztwo przy realizacji projektów.



100 lat

fachowości i kompetencji

Systemy PMMA



Ośrodki szkoleniowe w Europie

Niezależność

TWÓJ ZAUFANY PARTNER

Od momentu powstania w 1908 SOPREMA kładzie szczególny nacisk na partnerstwo oraz kontakt z ludźmi i między nimi – ten związek stale wzmacnia naszą firmę i jest nieodzownym warunkiem elastyczności, kreatywności i wysokiej jakości usług.

Profesjonalizm

PROFILOWANE SZKOLENIA DLA WSZYSTKICH UŻYTKOWNIKÓW

Jesteśmy dumni z naszych nowoczesnych centrów szkoleniowych na całym świecie. W nich przeprowadzamy kursy praktyczne o charakterze ogólnym lub dokładnie dopasowane do określonych potrzeb, aby dostarczyć użytkownikom wiedzy niezbędnej do prawidłowego korzystania z całej gamy naszych systemów hydroizolacji – niezależnie od tego, czy są to żywice, membrany syntetyczne czy bitumiczne o wysokiej jakości.

Wydajność

ZINDYWIDUALIZOWANE ROZWIĄZANIA POD KONKRETNE POTRZEBY

Nasze centra badawczo-rozwojowe stale poszukują innowacyjnych rozwiązań i rewolucyjnych zastosowań o wysokim potencjale tworzenia wartości dodanej. Z satysfakcją uczestniczymy w tworzeniu indywidualnych rozwiązań, które są objęte standaryzacją i odzwierciedlają aktualny stan techniki.



5 skoncentrowanych na zrównoważonym rozwoju ośrodków badawczo-rozwojowych w Europie

Spis treści



ALSAN® PMMA na balkony – tarasy

4-5



ALSAN® PMMA do dachów płaskich

6-7



ALSAN® PMMA do zastosowań specjalnych

8-9



ALSAN® PMMA na schody i parkingi

10-11



Alsan® PMMA konfigurator

10-13



ALSAN® PMMA referencje w Europie

14-15



WYNIK WIELOLETNIICH DOŚWIADCZEŃ

SOPREMA oferuje w zakresie płynnych żywic szeroką gamę produktów na bazie PMMA (polimetakrylan metylu) do hydroizolacji balkonów, ganków, loggii, użytkowych bądź nieużytkowych dachów płaskich, parkingów, schodów i stropów oraz obróbek blacharskich, profili z tworzyw sztucznych, a także skomplikowanych detali i połączeń.

Nowoczesna architektura wymaga perfekcyjnych rozwiązań, które zapewnią długoterminową efektywność pod względem funkcjonalności, ekonomiki i estetyki.

Płynne żywice **ALSAN® PMMA** wyróżniają się wyjątkową wydajnością, trwałością i przyczepnością do wszystkich rodzajów powierzchni lub konstrukcji:

- balkony, tarasy, loggie
- dachy płaskie
- schody, parkingi, obiekty inżynierii lądowej
- zastosowania specjalne: elementy konstrukcji, obróbki blacharskie, przejścia instalacji, dylatacje, wilgotne podłoża.

Aby spełnić te wymagania, **SOPREMA** opracowała unikalną gamę produktów opartych na PMMA: **ALSAN® PMMA** – nowoczesne i niezawodne systemy, które oferują użytkownikowi przekonujące właściwości izolacyjne.

ALSAN® PMMA jest oznakowany znakiem CE oraz ma certyfikat o numerze 12/0510 (Europejska Techniczna Aprobata) według ETAG 005/12.

Zalety



Alsan® PMMA

- + Odporność na przebicie
- + Szybki czas wiązania
- + Szybki postęp prac wykonawczych
- + Niewrażliwość na trudne warunki atmosferyczne
- + Odporność na promieniowanie UV
- + Odporność na działanie alkaliów
- + Redukcja kosztów budowy

estetyczne tarasy i balkony



ALSAN® PMMA

ESTETYCZNE I SZYBKO WYKONYWANE POWŁOKI HYDROIZOLACYJNE I UŻYTKOWE

Niezależnie, czy z włókniną wzmacniającą, czy bez – **ALSAN® PMMA** zawsze oferuje odpowiednie rozwiązanie, nawet w niskich temperaturach oraz przy wysokich obciążeniach mechanicznych.

Dzięki szybkiej reakcji i krótkiemu czasowi oczekiwania pomiędzy nałożeniem poszczególnych warstw systemy **ALSAN® PMMA** umożliwiają wyjątkowo szybkie wykończenie powierzchni. Oferują one niepowtarzalny i atrakcyjny wygląd posadzki, zarówno w nowych inwestycjach, jak i przy renowacji.

Systemy hydroizolacji **ALSAN® PMMA** są stosowane jako uszczelnienia do wszystkich typów budynków i rodzajów powierzchni oraz chronią je przed uszkodzeniami powodowanymi przez wodę i warunki atmosferyczne. Poprawne wykonanie hydroizolacji zawsze wymaga profesjonalnej organizacji i starannego przygotowania podłoża.

Wyjątkowe cechy systemów **ALSAN® PMMA** pozwalają w przypadku najbardziej skomplikowanych form architektonicznych, które muszą spełniać równolegle funkcje techniczne i estetyczne, na uzyskiwanie rozwiązań ekonomicznych i trwałych.

Zalety



+ Odporność

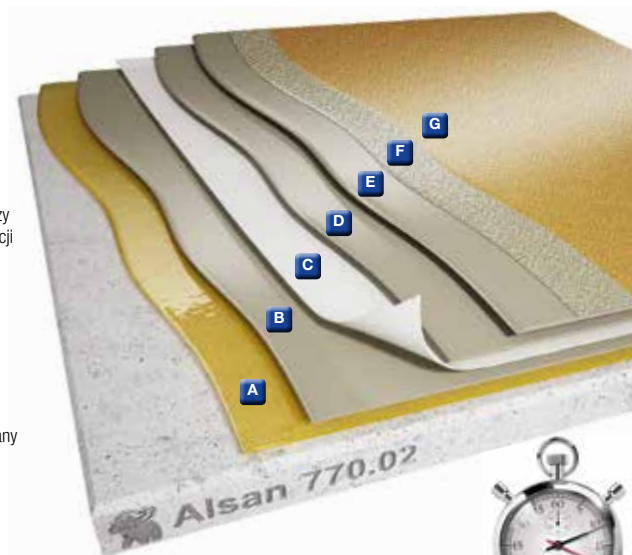
Odporny na spontaniczne pękanie i uszkodzenia

+ Szybka obróbka

+ Atrakcyjny wygląd

+ Redukcja kosztów wykonania i konserwacji powierzchni

- A** warstwa gruntująca
ALSAN 170
- B** pierwsza warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- C** włóknina wzmacniająca
ALSAN VOILE P umiejscowiony między pierwszą a drugą warstwą hydroizolacji
- D** druga warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- E** warstwa wyrównująca
ALSAN 870 RS
- F** piasek kwarcowy
piasek kwarcowy 0,8-1,2 mm układany na świeżą warstwę żywicy
- G** warstwa wykończeniowa
ALSAN 970 F barwne wykończenie



**Szybki czas wiązania
powłoki ALSAN PMMA
15-30 minut**

Antypoślizgowy system hydroizolacji

Atrakcyjne wizualnie powierzchnie antypoślizgowe o różnej ziarnistości kruszywa są dostępne w naszej ofercie. Szeroki wybór kolorów w prawie wszystkich odcieniach RAL.

na balkony



SZYBKO DO CELU: RENOWACJA BALKONU W 5 GODZIN

- 7:00** Przygotowanie podłoża
- 08:45** Gruntowanie (30 minut czasu wiązania materiału)
- 09:15** Uszczelnienie szczegółów, w tym wywinięć, obróbek itp. (30 minut czasu wiązania materiału)
- 10:15** Wykonanie hydroizolacji (30 minut czasu wiązania materiału)
- 10:45** Nałożenie warstwy antypoślizgowej (30 minut czasu wiązania materiału)
- 11:15** Nałożenie warstwy zamykającej powierzchnię (30 minut czasu wiązania materiału)
- 12:00** Powierzchnia gotowa do użytku



wytrzymałe estetyczne profesjonalne



Rozwiązania

PROFESJONALNA WIEDZA DLA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Ciągi piesze na dachu płaskim tradycyjnym lub odwróconym przy dużym natężeniu ruchu oraz płyty parkingowe stropodachów budynków należą do najbardziej wymagających elementów budowlanych.

Odnosi się to szczególnie do uszczelniania elementów konstrukcyjnych, co jest źródłem najwyższych wymagań dotyczących charakterystyki produktów.

Systemy **ALSAN® PMMA** ze względu na ich unikalne cechy umożliwiają stworzenie zarówno w nowych budynkach, jak również w obiektach poddawanych renowacji doskonałej izolacji przed wodą z zewnątrz i są przy tym przepuszczalne dla pary wodnej.

Systemy **ALSAN® PMMA** są idealne do wykonania hydroizolacji dachów o różnych kształtach i ich złożoności, odpowiedniej obróbki przejść instalacji, połączeń materiałów, wszelkiego rodzaju obróbek oraz wymagających nietypowego wykonania uszczelnień powłoki.

Ponadto niezależnie od podłoża wykazują one doskonałą przyczepność, tworząc jednorodną powierzchnię, która zapobiega przedostawaniu się wody i pomaga utrzymać budynek w nienaruszonym stanie.

ALSAN® PMMA jest łatwy i szybki w użyciu, zapewnia niezawodną, wydajną i atrakcyjną wizualnie hydroizolację.

Zalety



+ Łatwość zastosowania

- Idealny do skomplikowanych kształtów o najwyższych wymaganiach

+ Doskonała przyczepność

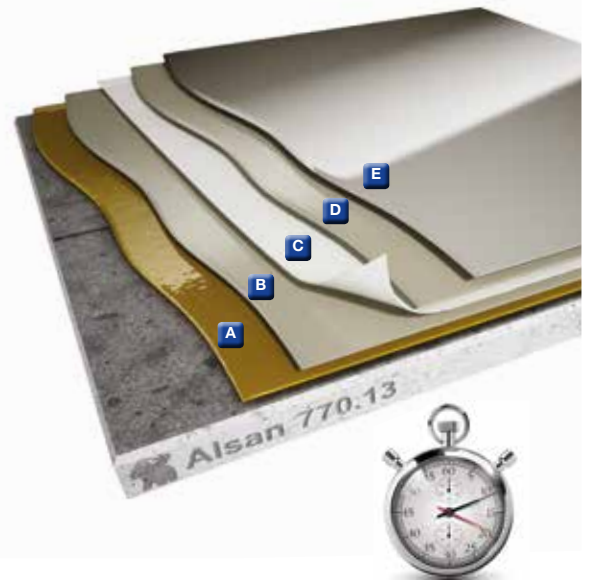
+ Odporność na ścieranie

+ Uniwersalność

+ Trwałość

+ Bezpieczeństwo

- A** warstwa gruntująca
ALSAN 170
- B** pierwsza warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- C** włóknina wzmacniająca
ALSAN VOILE P umiejscowiony między pierwszą a drugą warstwą hydroizolacji
- D** druga warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- E** warstwa wykończeniowa
ALSAN 970 F barwne wykończenie



System renowacji dachu płaskiego

Wykonanie pokrycia na dotychczas nieużytkowych dachach płaskich. Warstwa wykończeniowa np. Alsan® 970 F wykorzystana jako opcjonalna warstwa w systemie ALSAN® PMMA.

**Szybki czas wiązania powłoki
ALSAN PMMA 15-30 minut**

dla dachów płaskich

“**PAŃSTWA DACHY
BĘDĄ
100% SZCZELNE**”



Skuteczne środki gruntujące w systemie **ALSAN® PMMA** umożliwiają bezpieczne zastosowanie na podłoża bitumiczne, metalowe lub membrany PVC, TPO oraz nietypowe połączenia materiałów. Ich zastosowanie wraz z płynnymi hydroizolacjami grupy **ALSAN®** umożliwia bardzo szybkie uszczelnienie dachów i ich części.



Pomieszczenia mokre Skomplikowane kształty



Systemy

WYDAJNE ROZWIĄZANIE IZOLACYJNE DO USZCZELNIANIA NAJBARDZIEJ SKOMPLIKOWANYCH INDYWIDUALNYCH Kształtów I Rozwiązań

Hydroizolacje elementów konstrukcji: połączeń, przepustów, przelewów lub złożonych szczegółów w nowych budynkach, podczas remontów lub napraw nieużytkowych dachów tarasowych są coraz częściej przeprowadzane z użyciem płynnych systemów hydroizolacyjnych. W zależności od rodzaju stosowanej żywicy i po odpowiednim przygotowaniu podłoża można wykonać izolację na następujących materiałach: papa bitumiczna, membrana PVC, różne podłoża metalowe, w tym stal, aluminium, miedź, a także drewno i szkło.

ROZWIĄZANIE SZCZEGÓLNIE ODPOWIEDNIE DLA POMIESZCZEŃ NARAŻONYCH NA DZIAŁANIE WILGOCI

W wilgotnych pomieszczeniach (kuchnie przemysłowe, wodne ośrodki lecznicze, urządzenia sanitarne, prysznice) klejone płytki ceramiczne nie zapewniają szczelności, dlatego systemy hydroizolacji muszą spełniać rygorystyczne wymagania techniczne. Dzięki zastosowaniu szczelnej, elastycznej hydroizolacji PMMA pod płytkami nie dochodzi do penetracji wilgoci do warstw konstrukcyjnych obiektu. Zastosowana hydroizolacja jest odporna na większość standardowych środków czyszczących.

Dzięki połączeniu cech hydroizolacji i warstwy wykończeniowej powierzchni, systemy **ALSAN® PMMA** są idealnym rozwiązaniem dla tego typu pomieszczeń.

Zalety



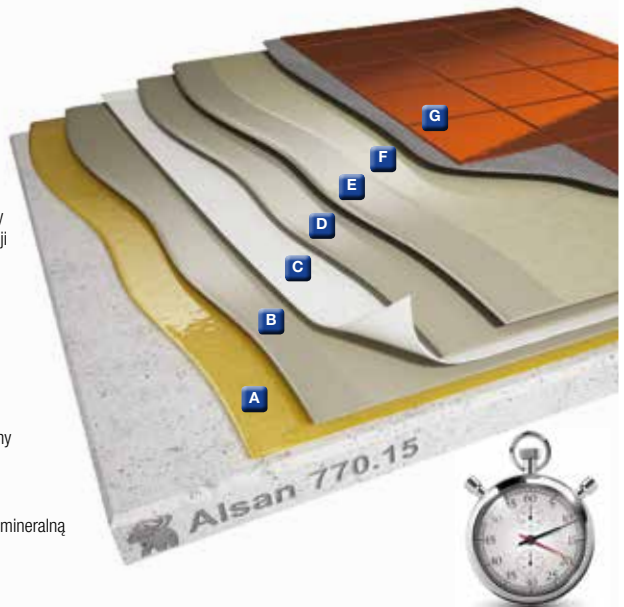
+ Dopasowane systemy oraz produkty do Twojego projektu

- Urządzenia przemysłowe
- Obiekty SPA
- Obiekty inżynierii lądowej i ochrony środowiska
- Podziemne części budowli

+ Łatwość obróbki detali

- Punkty przebieć i mocowań
- Dbłość o szczegóły i możliwość ich obróbki
- Mosty lub budynki poddawane wpływom dynamicznym
- Detale architektoniczne

- A** warstwa gruntująca
ALSAN 170
- B** pierwsza warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- C** włóknina wzmacniająca
ALSAN VOILE P umiejscowiony między pierwszą a drugą warstwą hydroizolacji
- D** druga warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- E** warstwa wyrównująca
ALSAN 870 RS
- F** piasek kwarcowy
piasek kwarcowy 0,8-1,2 mm układany na świeżą warstwę żywicy
- G** warstwa wykończeniowa
płytki ceramiczne klejone na zaprawę mineralną



Wzmocnione systemy hydroizolacji pod płytkami ceramicznymi
ALSAN® PMMA Systemy hydroizolacji pod płytki ceramiczne.

Szczególnie krótkie czasy reakcji 15-30 minut

do zastosowań specjalnych



ALSAN® 770 TX

ALSAN® 770 TX z asortymentu produktów szybko utwardzalnych zaprojektowanych specjalnie do obróbki detali i trudnodostępnych miejsc. **ALSAN® 770 TX** w połączeniu z perforowaną włókniną **ALSAN VOILE P** jest stosowany do łączenia elementów konstrukcji (np. dylatacji, połączeń różnorodnych materiałów, przepustów, w tym także elementów wystających, narożników, podstaw dachowych świetlików, klap dymowych itp.).



Ekonomika
Odporność
mechaniczna
Szybkość

bezpieczeństwo



Systemy

SZYBKA OBRÓBKĄ, WYSOKA JAKOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

Tylko nieliczne budynki są poddawane tak wysokim obciążeniom mechanicznym jak parkingi, rampy i towarzysząca im infrastruktura.

Koszty związane z czasem niezbędnym do rozpoczęcia prac, warunkami atmosferycznymi, temperaturą otoczenia, harmonogramem prac i okresem przestoju, odgrywają znaczącą rolę w doborze odpowiedniego systemu hydroizolacji.

Czynniki te wymagają doboru właściwego rozwiązania, które łączy w sobie odporność, długoterminową niezawodność i skrócone czasy aplikacji hydroizolacji. W takich sytuacjach produkty **ALSAN®** sprawdzają się jako idealne rozwiązania, ponieważ produkty z tej palety asortymentowej zostały dostosowane do opisanych wyżej wymagań.

Hydroizolacja **ALSAN® PMMA** w połączeniu z wysoce odporną na ścieranie warstwą wykończeniową – **ALSAN® 972 F**, powoduje, że szczególnie narażone na naprężenia mechaniczne posadzki są optymalnie wykończone. Systemy te są odpowiednie do zastosowania na statyczne i dynamiczne obciążenia powierzchni o klasie do OS11.

W praktyce, warstwa powierzchniowa **ALSAN®** zapewnia poza hydroizolacyjnością stałą ochronę dzięki jej odporności na poślizg, będąc przy tym łatwa do konserwacji i atrakcyjna wizualnie.

Systemy **ALSAN®** przewidują możliwość indywidualnego wykonania oznakowań o barwach wymaganych przez użytkownika.

Zalety



+ Odporność

- Wyjątkowo odporny na obciążenia mechaniczne
- Trwale elastyczny
- Eliminujący zarysowania

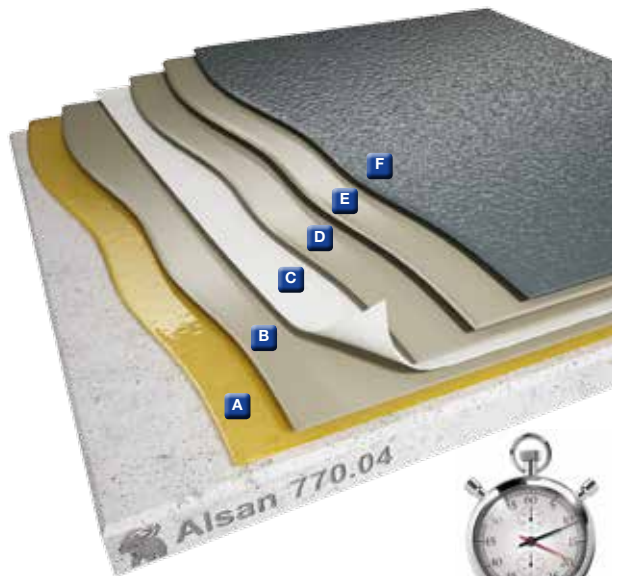
+ Szybka obróbka

+ Niezawodność

+ Łatwa pielęgnacja

- W przypadku uszkodzenia systemy mogą być łatwo naprawiane

- A** warstwa gruntująca
ALSAN 170
- B** pierwsza warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- C** włóknina wzmacniająca
ALSAN VOILE P umieszczony między pierwszą a drugą warstwą hydroizolacji
- D** druga warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- E** warstwa wyrównująca
ALSAN 870 RS
- F** warstwa wykończeniowa
ALSAN 972 F warstwa wykończeniowa o właściwościach antypoślizgowych



Wzmocniony, wielowarstwowy system o specyficznej strukturze

Odporny na poślizg i ścieranie powierzchni przeznaczony do miejsc o dużym natężeniu ruchu. Duży wybór kolorów dostępny w większości palety RAL dla powierzchni płaskich.

Szczególnie krótkie czasy reakcji 15-30 minut

na schody i parkingi



7 GODZIN OD PRZYGOTOWANIA DO WJAZDU PIERWSZEGO POJAZDU

- 12:00 do 12:30 Śrutowanie
- 12:30 do 13:00 Gruntowanie
- 13:00 do 15:00 Uszczelnienie / obróbka detali
- 15:00 do 16:00 Nanoszenie powłoki
- 16:00 do 16:30 Obróbka krawędzi
- 16:30 do 17:00 Malowanie wzoru strzałki
- 17:00 do 18:00 Warstwa ścieralna / wykończenie
- 19:00 Możliwość korzystania przez pojazdy



wykończenia dowolność wyboru



ALSAN® PMMA

POWIERZCHNIE DOKŁADNIE TAKIE, JAKICH WYMAGASZ

W zależności od wybranych systemów do dyspozycji są różne powierzchnie wywinięcia kątowe i powierzchnie tarasów, balkonów i parkingów:

- DECO Finish: powierzchnię cechuje wyjątkowa gładkość i prostota (przykłady zastosowań: w miejscach widocznych, krawędzi, wywinięć kątowych).
- DECO Finish+: atrakcyjna wizualnie powierzchnia w połączeniu z ALSAN® Deco Chips* (przykład: prywatne tarasy, balkony).
- DECO Protect: powierzchnia łączy estetykę z antypoślizgowością (na przykład: powierzchnie parkingów, stopnie i pomieszczenia techniczne).
- DECO Protect+: system łączy w sobie wytrzymałość z estetyką ALSAN® Deco Chips* (przykłady zastosowań: w miejscach widocznych spoin, krawężniki, ścieżki). Dostępne w kolorach palety barw RAL.
- DECO Parking: wyjątkowo odporna i antypoślizgowa powierzchnia nadaje się idealnie do miejsc o dużym natężeniu ruchu (na przykład: podjazdy do miejsc parkingowych, chodniki).
- DECO Mix: do nowoczesnych i trwałych powierzchni, które łączą w sobie estetykę i głębię optyczną (przykład: balkony, tarasy, loggie).

* ozdobne czarne, białe lub szare płatki

Zalety



+ Wybór

- Dostępne w dużym wyborze z dostępnych kolorów palety barw RAL

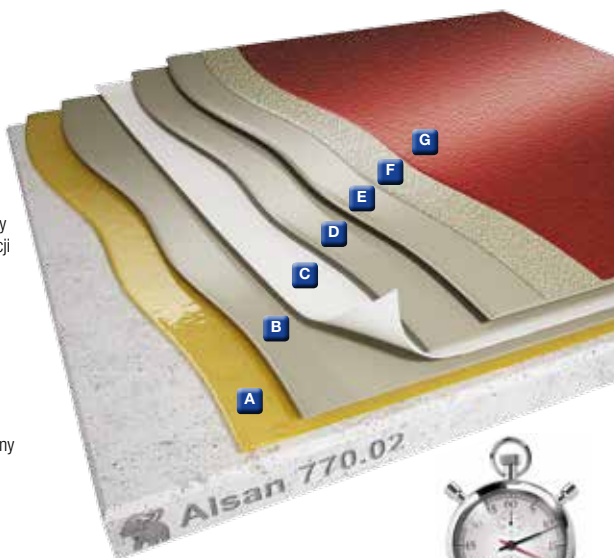
+ Dobór odpowiedniego rozwiązania

- Odpowiednie materiały do powierzchni obciążonych chemicznie i mechanicznie w różnych systemach ALSAN® PMMA

+ Estetyka

- W licznych opcjach wykończenia barwnego i dekoracyjnego

- A** warstwa gruntująca
ALSAN 170
- B** pierwsza warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- C** włóknina wzmacniająca
ALSAN VOILE P umieszczony między pierwszą a drugą warstwą hydroizolacji
- D** druga warstwa hydroizolacji
ALSAN 770
- E** warstwa wyrównująca
ALSAN 870 RS
- F** piasek kwarcowy
piasek kwarcowy 0,8-1,2 mm układany na świeżą warstwę żywicy
- G** warstwa wykończeniowa
ALSAN 970 F barwne wykończenie



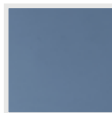
Wzmocniony system izolacji z powierzchnią dekoracyjną
Powierzchnia użytkowa dostępna w większości kolorów RAL.

Szybki czas wiązania
15-30 minut

opcje powierzchni

POWIERZCHNIE DEKORACYJNE

Déco Finish



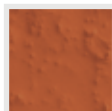
Wygląd: powierzchnia gładka
Powierzchnia: ALSAN® 970 F
Dostępne kolory RAL: na zapytanie

Déco Finish⁺



Wygląd: powierzchnia gładka + ALSAN® Deco Chips* (lekki system zapewniający efekt antypoślizgowy)
Powierzchnia: ALSAN® 970 F w kolorze RAL + ALSAN® Deco Chips* (kolory: czarny, biały, szary)

Déco Protect



Wygląd: szorstka, antypoślizgowa.
Przygotowanie: naturalny piasek kwarcowy
Wykończenie: ALSAN® 970 F
Dostępne kolory RAL: na zapytanie

Déco Protect⁺



Wygląd: szorstka + ALSAN® Deco Chips* (efekt antypoślizgowy)
Przygotowanie: naturalny piasek kwarcowy
Wykończenie: ALSAN® 970 F barwny + ALSAN® Deco Chips* (kolory: czarny, biały, szary)

Déco Structur



Wygląd: tynk mineralny
Powierzchnia: ALSAN® 972 F barwny
Dostępne kolory RAL: na zapytanie

Déco Mix



Wygląd: lekko szorstka powierzchnia (antypoślizgowa)
Przygotowanie: ALSAN® 970 F barwny + Micro-Chips* (kolory na życzenie)
Zabezpieczenie: ALSAN® 970 FT (przezroczysta powierzchnia)

* dekoracyjne płatki

www.alsan.com



GENERATOR PODGLĄDU

ODKRYJ SVOJE PRZYSZŁE PROJEKTY!

SOPREMA opracowała dla swoich klientów moduł, który umożliwia bezpośrednie symulowanie różnych estetycznych, dekoracyjnych i technicznych aspektów zakresu asortymentowego ALSAN®.



Referencje w Europie



Renowacja schodów

ALSAN® PMMA

ALSAN® 30 LAT SUKCESÓW

Nasze intensywne relacje z klientami zawdzięczamy silnej obecności na rynku, blisko przedsiębiorców, architektów i biur projektowych, a także naszemu osobistemu zaangażowaniu, bogatemu doświadczeniu naszych pracowników, ale też dostępności i sprawnej logistyce, która gwarantuje szybki i efektywny serwis.

SOPREMA towarzyszy Wam profesjonalnie przy realizacji Waszych projektów – od etapu planowania do realizacji.



Ambasada Niemiec przy Belgravia Square,
Londyn, Wielka Brytania



Parking, Herverle, Louvain, Belgia

referencje w Europie



Passerelle des Deux-Rives,
Francja – Niemcy



WYBÓR NAJCIĘKAWSZYCH PROJEKTÓW Z ZASTOSOWANIEM PRODUKTÓW ALSAN®

Połączenia, krawężniki i aplikacje specjalne

- Klatki schodowe, Brugg, Szwajcaria
- Osiedle mieszkalne Giardino, Schlieren, Szwajcaria
- Stadion piłkarski Maladière w Neuchâtel, Szwajcaria
- Zakład Matino, Lommel, Belgia
- Magenta, Rotoflex-Eingang, Grenchen, Szwajcaria

Dachy tarasowe

- Bellevue Hospital Center w Nowym Jorku, USA
- Renowacja dachu, Aarberggasse, Bern, Szwajcaria
- Naprawa prywatnego tarasu, Blegny sur Liège, Belgia
- Osiedle nowych mieszkań w Heimberg, Belgia

Balkony

- Ambasada Niemiec przy Belgravia Square, Londyn, Wielka Brytania
- Balkony, Route de Genève, Lozanna, Szwajcaria
- Chodniki i balkony w budynkach mieszkalnych, X Street, Zurych, Szwajcaria

Konstrukcje budowlane i konstrukcje podziemne

- Passerelle de Deux Rives, Francja i Niemcy
- Miejsce parkingowe, Herverle, Louvain, Belgia
- Parking Kö, Dusseldorf, Niemcy
- Magazyn zbiorników Fenaco, Landquart, Szwajcaria



SOPREMA do Twojej dyspozycji

Szukasz handlowca?
Potrzebujesz pomocy technicznej?
Skontaktuj się z nami:
tel.: **+48 22 436 93 02**
fax: **+48 22 436 93 06**

Odwiedź www.soprema.pl lub napisz biuro@soprema.pl

CERTYFIKATY I ATESTY



SOPREMA

GROUP

e-mail: biuro@soprema.pl - www.soprema.pl