

Systemy ALSAN® do wykonywania hydroizolacji, renowacji oraz obróbek i wykończenia dachów płaskich

Płynne żywice stanowią w budownictwie dość liczną grupę hydroizolacji, która obejmuje materiały spełniające różne wymagania użytkowe i przeznaczone do wielu obszarów zastosowania. Najważniejsze z nich to tworzywa sztuczne na bazie żywic epoksydowych EP, poliuretanów PUR/PU, poliestrów, polimetakrylanów metylu PMMA oraz estrów winylowych EV.

Żywice dostępne są na rynku w formie preparatów o różnych właściwościach. W postaci płynnej służą do eliminowania wad innych materiałów hydroizolacyjnych. Konsystencja ta pozwala na wykonanie ciągłej, bezsz-

wowej powłoki, o grubości hydroizolacji precyzyjnie dopasowanej do warunków obiektu. Umożliwia też uszczelnienie elementów trudnoobrabialnych lub połączenie tak różnych materiałów, jak beton i metal lub membrana PVC i papa bitumiczna. Opracowane przez firmę SOPREMA nowoczesne **systemy ALSAN®** na bazie płynnych żywic umożliwiają również renowację lub regenerację pokryć dachowych z membran syntetycznych PVC, TPO oraz pap bitumicznych.

Unikatowy system ALSAN® FLASHING do wykonywania obróbek i wykończeń na dachu. Jest systemem hydroizolacji firmy SOPREMA przeznaczonym do wykonywania wszelkiego rodzaju obróbek narożnikowych oraz wykończeń w płaszczynie dachu, w miejscach trudno dostępnych, z ograniczeniem dostępu ognia lub przy łączeniu różnorodnych materiałów budowlanych. Dzięki polimeryzacji scala trwale tak odmienne materiały, jak twarde PVC i beton, papę i EPDM. System **ALSAN® FLASHING** to masa jednoskładnikowa, gotowa do stosowania. Charakteryzuje się niewielką grubo-

SOPREMA w procesie rozwoju systemu płynnych izolacji przeszła od klasycznych żywic poliuretanowych do systemów złożonych. Pierwszym, najbardziej znanym wśród klientów produktem jest ALSAN® FLASHING – żywica będąca doskonałym, niedoścignionym od 20 lat połączeniem roztworu bitumicznego z polimerem poliuretanowym, sprawdzona przez 20 lat użytkowania we wszystkich strefach klimatycznych.

ścią izolacji (ok. 1,2 mm). Jest odporna na promieniowanie UV, a więc nie wymaga stosowania dodatkowych zabezpieczeń w postaci obróbek blacharskich. Dzięki parametrom fizykochemicznym nie wymaga również użycia podkładu gruntującego. Nadaje się do pokrywania innymi materiałami, jak łupek mineralny w kolorze papy, powłoka bitumiczna z wypełnieniem aluminiowym CURAL lub powłoka akrylowa barwna CURFER.

System CURAL w połączeniu z ALSAN® FLASHING, oprócz renowacji wierzchniej warstwy zde-





ALSAN® FLASHING cieszy się zaufaniem inwestorów i wykonawców realizujących najbardziej prestiżowe i wymagające inwestycje w Polsce. Na zdjęciu biurowiec Warsaw Spire, w którym zastosowano żywice ALSAN® FLASHING oraz wejście do jednej ze stacji II linii metra w Warszawie, w przypadku której zastosowano je jako systemową izolację detali połączeń ścian szczelinowych i płyty stropowej w podziemnych częściach obiektu. Kilometry takich połączeń funkcjonują bezawaryjnie w szczególnych warunkach stacji i wentylatorni II linii warszawskiego metra.



Zastosowanie ALSAN® FLASHING w szczególnych warunkach. Na zdjęciu Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku, gdzie uszczelniono ponad 3000 elementów wsporczych konstrukcji stalowej, przechodzących przez hydroizolację papową. Dodatkowym utrudnieniem było obciążenie elementów w postaci prefabrykatów betonowych oraz wykonywanie prac w warunkach jesiennych, przy panującej wysokiej wilgotności i zmiennej temperaturze

gradowanego pokrycia papowego zapewnia wydłużenie żywotności dachu dzięki zapewnieniu odbicia promieniowania słonecznego.

System ALSAN® FLASHING QUADRO, jako żywica poliuretanowa, jednoskładnikowa zapewnia długą ży-

wotność (do 25 lat) i rozszerza gamę zastosowań o:

- renowację starych pokryć syntetycznych;
- możliwość wykonania całopowierzchniowej hydroizolacji dachu płaskiego lub renowacji pokrycia z pap

bitumicznych. W tym przypadku konieczne jest zastosowanie też wkładki wzmacniającej;

- przypadki, gdy wymagane jest znaczne przyspieszenie i skrócenie prac izolacyjnych, jako system wet-on-wet.

System ALSAN® 770 TX, będący najnowszej generacji żywicą PMMA aktywowaną katalizatorem, stosuje się w miejscach i warunkach, w których nie ma szans na wykonanie uszczelnień żywicami poliuretanowymi, a więc:

- w temperaturze poniżej 5°C, a także nawet powyżej 35°C;
- w przypadku zagrożenia opadami deszczu lub śniegu, dzięki wysychaniu żywicy w czasie do 30 min;
- przy połączeniu tak niekompatybilnych materiałów, jak beton, szkło, PVC i papa bitumiczna, a także przypadkach, gdy trudno wykonać uszczelnienia płyt warstwowych lub blach trapezowych.

Zastąpienie tradycyjnych obróbek kątowych, w szczególności obróbek elementów rurowych wykonywanych z pap termozgrzewalnych, **systemem ALSAN®** jest proste i ekonomiczne oraz nie wymaga specjalistycznych umiejętności. Odkąd pracownicy poznali tę technologię, nie wykonują inaczej żadnej pracochłonnej i trudnej obróbki – mówi Andrzej Warpas, właściciel firmy WARPAS.

Najnowszą generacją żywic do renowacji i regeneracji powierzchni dachów płaskich, a także zapewnienia technologii Cool Roof, czyli dachu chłodnego są żywice rodzin Alsan 770 o gwarantowanym SRI oraz żywice Campolin Fiber o takim samym przeznaczeniu. Wpisuje się to w kontynuację nowatorskiego trendu rozwoju budownictwa ekologicznego, które od lat pozostaje wyróżnikiem SOPREMA na rynku pokryw dachowych.



SOPREMA Polska Sp. z o.o.
tel. +48 22 436 93 00
biuro@soprema.pl
www.soprema.pl