

Naprawa betonu
Renowacja starego budownictwa
Uszczelnienia budowlane
Klejenie wyłożeń ceramicznych
Posadzki przemysłowe
Thermolut
Docieplenia
Inne systemy

Systemy układania okładzin ceramicznych i innych materiałów w basenach



Solidnie uszczelnić baseny

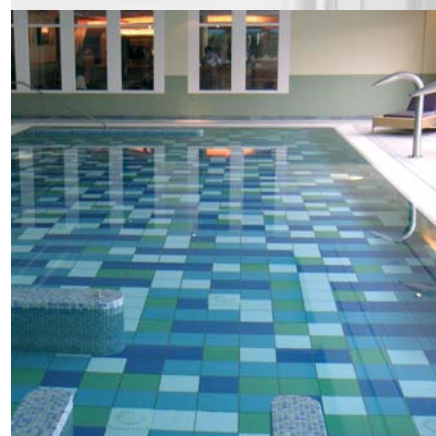
Aktywności służące utrzymaniu dobrego zdrowia mają w naszym ukierunkowanym na sukces społeczeństwie ogromne znaczenie. We wszystkich grupach wiekowych ludności, pływalnie stanowią od dziesięcioleci najbardziej ulubione miejsca spędzania wolnego czasu i rozrywki.

Wymagania dotyczące tego rodzaju projektów budowlanych ciągle rosną. Doświadczenia międzynarodowe wskazują na to, iż niekwaśna żelbetowa wyłożona okładzinami ceramicznymi najlepiej spełnia te wymagania. Dotyczy to również strony ekonomicznej.

Pływalnie bez wody są jak miasta bez ludzi. Jednak woda w złym miejscu jest wrogiem każdej z budowli.



Większość szkód bez wątpienia powodowana jest przez wodę. To stwierdzenie odnosi się oczywiście szczególnie do basenów. Najbardziej pewną i szczególnie ekonomicznie uzasadnioną metodą uniknięcia szkód spowodowanych wilgocią jest wbudowanie uszczelnienia w połączeniu z warstwą wierzchnią okładzin ceramicznych lub innych wyłożyń. W celu uszczelnienia nawet najbardziej zróżnicowanych obszarów, również w strefach problematycznych, przy silnych obciążeniach oraz do układania wyszukanych okładzin i płytek, macie Państwo do dyspozycji niezawodne systemy materiałów budowlanych firmy SCHOMBURG.



Baseny



Przygoda oraz absorbujące spędzenie czasu wolnego w przydomowych basenach, współzawodnictwo w znormalizowanym basenie olimpijskim, jak również rehabilitacja w uzdrowisku straciłyby bez ceramiki wiele na wartości.

Obciążenie wodą oraz dbanie o higienę, wymagają w szczególnej mierze niezawodnego uszczelnienia i wysokiej jakości zaprawy klejowej. W obszarze architektury basenowej efektywne planowanie, pozbawione systematycznego posuwania się naprzód jest prawie niemożliwe. Oznacza to maksimum troski w zakresie planowania, stosowanie sprawdzonych oraz niezawodnych systemów materiałów budowlanych, jak również fachowe wykonanie i doradztwo.



To odnosi się w równym stopniu do wymagań standardowych, jak i rozwiązań wyjątkowych i czasochłonnych. Pewność i konkurencyjność jest tutaj priorytetem.



Dzięki projektowym, względnie rzemieślniczym umiejętnościom, powstają w połączeniu ceramiki i materiałów budowlanych firmy SCHOMBURG, spełniające najwyższe oczekiwania, funkcjonalne i trwałe elementy architektoniczne, zarówno w basenach publicznych, jak i prywatnych.

Baseny z płytkami ...pewnie uszczelnione

Korona basenu tworzy zewnętrzne zakończenie zbiornika i stanowi element, na który należy zwrócić szczególną uwagę.

Istnieje różnica pomiędzy konstrukcją korony zbiornika z wysokim i niskim lustrem wody. Rynny wyłożone odpowiednimi kształtkami oraz wyłożenia korony są istotnymi elementami hydrauliki basenowej oraz przygotowania i czyszczenia wody.

Punktem niewaligicznym w drodze wody na tzw. „plażę” jest konstrukcyjna szczelina dylatacyjna pomiędzy niecką, a objęciem zbiornika.

Na parterze, jak również pod objęciem zbiornika znajdują się z reguły pomieszczenia techniczne. Przedstawianie się wody, szczególnie w przypadku kąpeli solankowych względnie wód termalnych, może powodować znaczne szkody w konstrukcji, jak również w urządzeniach technicznych.

Szkody te mogą być zminimalizowane wyłącznie poprzez fachowe planowanie, wykonanie uszczelnienia oraz odpowiedni wybór materiałów, odpowiednio dostosowanych do obciążeń chemicznych (wody kąpielowe „zwykłe”, termalne, solanki). Jako uszczelnienia potwierdziły swoją skuteczność AQUAFIN®-2K/M i ASOFLEX®-AKB.

Uszczelnienia te są наносzone w połączeniu z wyłożeniami ceramicznymi. Poprzez ułożenie powłoki uszczelniającej, chroniona jest przed wilgocią prawie cała konstrukcja tzn. układ podłóg i ścian. W tym układzie jedynie zaprawa klejąca i okładziny ceramiczne narażone są na obciążenia ze strony wód kąpielowych i środków czyszczących. Poprzez taki, a nie inny układ możliwości powstawania wątpliwych pod względem higieny stref są znacznie ograniczone.

Najpewniejsze rozwiązanie oferuje sprawdzalny elektrycznie system

DENSARE®-2002. Gotowa powłoka uszczelniająca z ASOFLEX®-AKB może być sprawdzona elektrycznie zgodnie z DIN 55670. Defekty w powłoce, nieciągłości, względnie zbyt małe grubości powłoki są natychmiast wychwytywane poprzez iskrzenie. System ten gwarantuje zatem poprawne wykonanie warstwy uszczelniającej. Przepusty, przebicia, wbudowane elementy konstrukcyjne, szczeliny dylatacyjne skutecznie uszczelniamy opierając się na taśmach systemowych ASO®-Dichtband-2000-S.



Taśma ta trwale zabezpiecza najbardziej niebezpieczne elementy konstrukcyjne i jest produkowana do szerokości 200 cm, co umożliwia uszczelnienie nawet najbardziej skomplikowanych kształtem elementów. Unikamy tym samym dość kłopotliwego nacinania taśm.

Często uzasadnione są dotkliwe szkody spowodowane wilgocią przy niefachowym uszczelnieniu dylatacji, przerw roboczych, połączeń, odpływów czy przebić. Częściowo przyczyną tego rodzaju szkód są nie nadające się

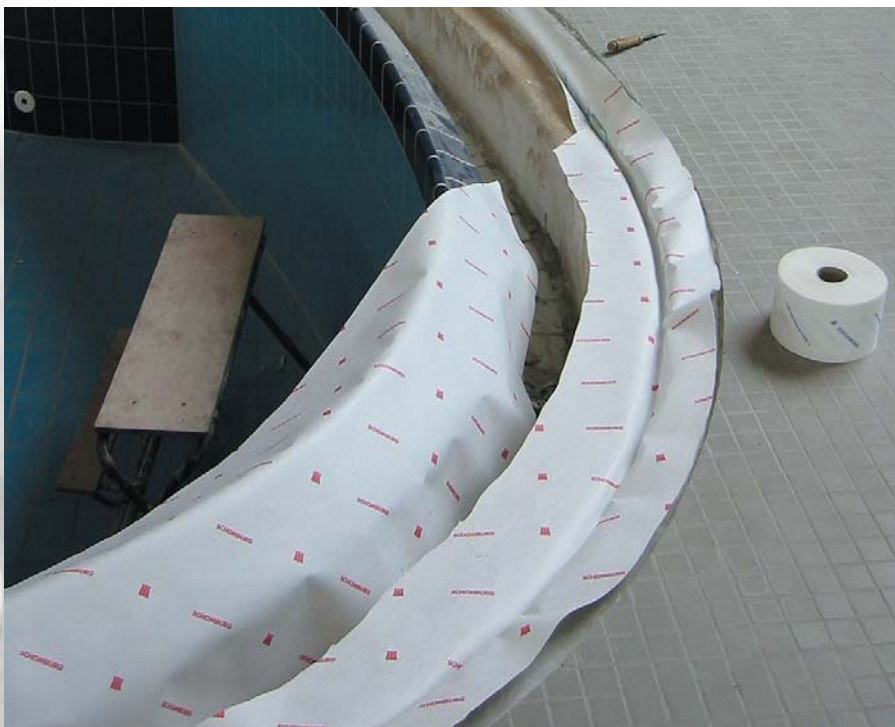
do danego obciążenia taśmy uszczelniające. Zadaniem takiej taśmy jest chronić elementy budowlane i konstrukcyjne w kombinacjach z warstwą uszczelniającą przed działaniem wilgoci i częściowo również środków chemicznych. Ponadto muszą one przejść i zneutralizować skutki „ruchów” i naprężeń podłoża. Jest to rozwiązanie nie na rok, ale na wiele lat nieograniczonej funkcjonalności.



Szkody wynikające z nieszczelnej szczeliny dylatacyjnej

Taśma uszczelniająca taśmami nie równa

Aby móc zagwarantować trwałą szczelność spoin, połączeń, przebić itd. taśmy muszą odpowiadać specyfice obiektu i dawać gwarancję trwałego i pewnego połączenia z materiałem uszczelniającym, jak też oferować wystarczającą odporność wobec działających mediów. Dlatego taśmy ASO®-Dichtband-2000 produkowane są z nowoczesnych, wielowarstwowych materiałów. Struktura taśm gwarantuje skuteczne sklejenie i połączenie z podłożem.



System materiałów budowlanych SCHOMBURG - więcej niż normy i uregulowania

Państwa gwarancja bezpieczeństwa. Do fachowego i pewnego uszczelnienia spoin dylatacyjnych i przerw roboczych macie Państwo do dyspozycji kompletny program taśm uszczelniających. Odnosi się to w tym samym stopniu do rozwiązań standardowych, jak też do przypadków szczególnych.

Kolejnym ważnym detalem pojawiającym się podczas projektowania uszczelnienia jest kapilarna przegroda - tuż za rynną przelewową. Jest ona blokadą przed kapilarnym ciśnieniem wody w warstwach zaprawy poniżej poziomu lustra wody. Wykonuje się ją za pomocą produktu ASODUR®-EP/FM.

Dodatkowe bezpieczeństwo oferuje hydrofobowy jastrych i zarazem zaprawa ASO®-EZ2-Plus służąca do układania kształtek na koronie zbiornika w sytuacji, gdy muszą być one układane metodą

grubowarstwową. Niebezpieczeństwo wystąpienia szkód mrozowych, bądź też zbierania się wątpliwej czystości wody, jest w tym wypadku zminimalizowane, dzięki specyficznym właściwościom zaprawy (pod warunkiem bezpułstwowego układania kształtek).

Decydującą przy wyborze odpowiedniego systemu uszczelniającego okazuje się analiza wody. Uszczelnienie i zaprawa cienkowarstwowa wymagają jednolitego profilu eksploatacyjnego i muszą się wzajemnie uzupełniać.

Zaletą uszczelnienia zespolonego wobec układania płytek metodą grubowarstwową jest to, że nie dochodzi do żadnego zbierania się wody pomiędzy warstwą uszczelniającą, a warstwą położonych płytek, ponieważ warstwa uszczelniająca jest usytuowana bezpośrednio pod ich powierzchnią. Gromadzenie się wody wątpliwej pod względem higienicznym jest tutaj ograniczone do minimum.



Stos. miesz. 1:5
(wagowo)
CEM II/B-P
3,5% trasy

Stos. miesz. 1:5
(wagowo)
ASO-EZ2



Sprawdzenie szczelności przy zastosowaniu cewki Ruhmkorffa pod napięciem pomiarowym 3600 Volt

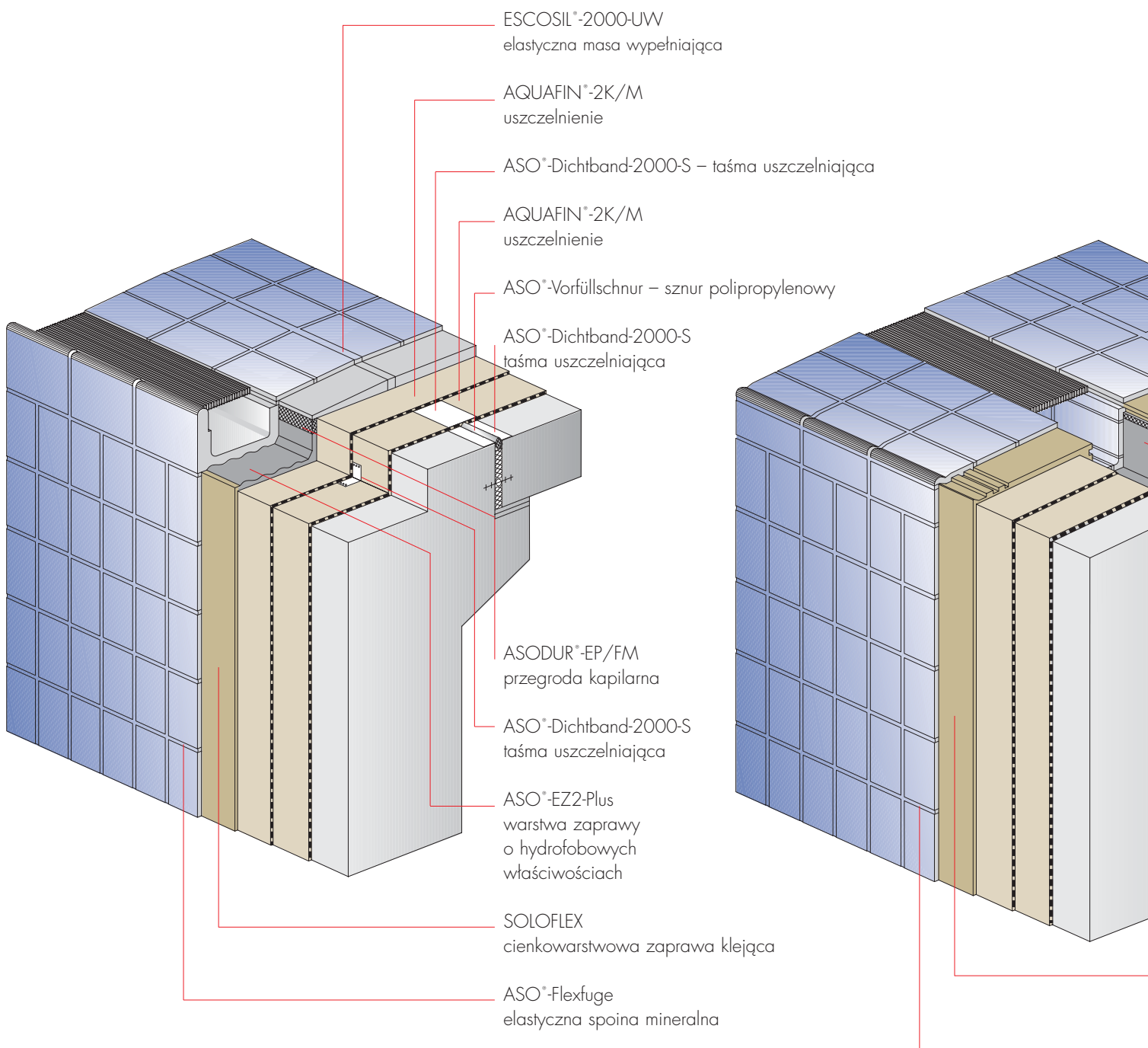
Rynna typu Wiesbaden z wysokim lustrem wody

Zasadniczo różnią się dwie konstrukcje korony basenu: z wysokim lub niskim lustrem wody.

Najczęściej obecnie spotyka się rynny typu Wiesbaden oraz tzw. rynny Fińskie.

Rynna Fińska

Rynna Fińska otwiera różnorodne możliwości kształtowania konstrukcji, szczególnie przy wyróżniających się, nieprostoliniowych kształtach niecek. Podobny do plażowego odpływ nadaje kąpieliskom szczególny wyraz i klimat.

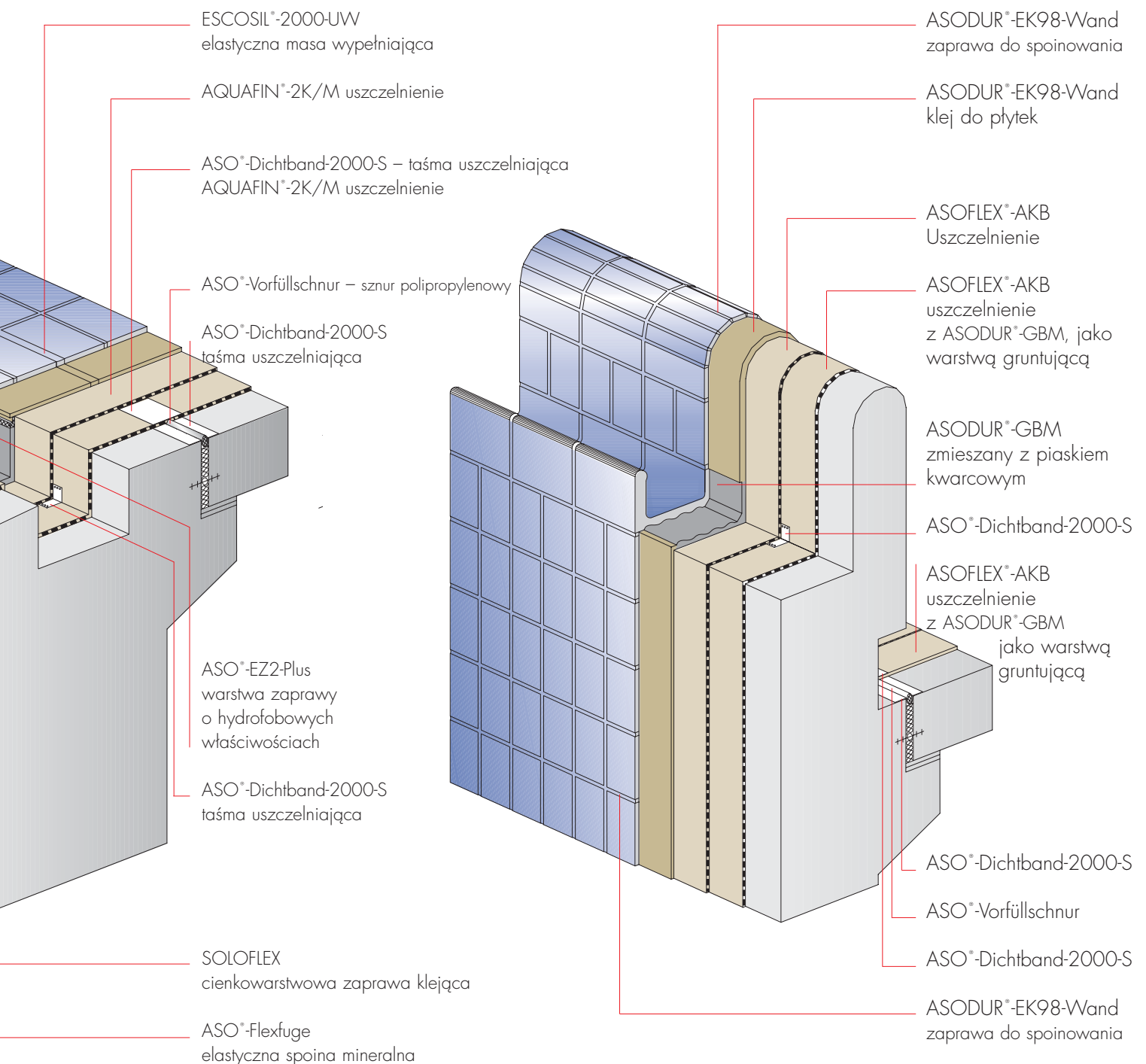


Zbiorniki terapeutyczne

(Zbiorniki solankowe)

Przykład jednego z różnorodnych kształtów korony zbiornika w przypadku zbiornika terapeutycznego.

Zarówno przelew, jak też przepust są rozwiązane wzorcowo.



AQUAFIN®-2K/M

Elastyczna zaprawa uszczelniająca



Już od trzech dziesięcioleci oferujemy Państwu do dyspozycji elastyczną zaprawę uszczelniającą **AQUAFIN®-2K** służącą do uszczelniania różnorodnych elementów budowlanych. Poprzez modyfikację do **AQUAFIN®-2K/M** osiągnięto znaczną poprawę właściwości. Produkt dzięki swym niepowtarzalnym właściwościom może być stosowany do uszczelniania wszelkiego rodzaju zbiorników na wodę (również wodę pitną), zbiorników na wodę użytkową, zbiorników w oczyszczalniach ścieków, a także wszelkich innych elementów konstrukcyjnych. Wielofunkcyjność to cecha charakterystyczna produktu **AQUAFIN®-2K/M**. Żaden inny produkt nie posiada tak szerokiego spektrum działania.

UNIFIX®-S3

Wysokoelastyczne zaprawy cienkowarstwowe



Sprawdzona przez dziesięciolecia technologia i jednakowe proporcje mieszania dla zróżnicowanych zakresów stosowania są potwierdzeniem tezy: "Jeden klej do wszystkiego". Począwszy od niewymagających, aż po trudne podłoża, jak np. stare wyłożenia ceramiczne (bez środka gruntującego), czy też zupełnie "świeże" jاستrychy cementowe z - lub bez ogrzewania podłogowego, bądź też kilkudniowe podłoża betonowe. Niezależnie od wysokich obciążeń termicznych, jakim podlegają okładziny na balkonie czy tarasie: **UNIFIX®-S3** poprzez wzbogacenie odpowiednimi polimerami, spełnia wszystkie, nawet te najwyższe indywidualne kryteria.

Po zmieszaniu obu komponentów otrzymujemy niespotykane elastyczną zaprawę klejową **UNIFIX®-S3**. Testy odkształcalności i mrozoodporności wykazały, że zaprawa ta osiąga ugięcie o wartości powyżej 30 mm! (wymagania zgodnie z PN-EN 12002 to tylko 2,5 - 5mm dla klasy S1 oraz > 5mm dla klasy S2). Wysokie naprężenia ścinające pomiędzy warstwą wierzchnią, a podłożem mogą być w sposób bezpieczny „przejęte”. Test odkształcalności potwierdza spełnienie wymagań normowych, co więcej znacznie je przewyższa.

DENSARE®-2002 jest najbezpieczniejszym systemem wykonywania najbardziej wymagających uszczelnień w połączeniu z wyłożeniami ceramicznymi lub z kamienia naturalnego.

DENSARE®-2002 jest stosowany w tradycyjnych nieckach basenowych, a także solankowych i z wodą morską. Ten system może być jednocześnie stosowany w dużych kuchniach, młeczarniach, browarach itp.

Warstwa uszczelniająca wykonana z **ASOFLEX®-AKB** może zostać bezzniszczeniowo sprawdzona przez zastosowanie cewki Ruhmkorffa. W ten sposób można skrócić czas wykonania oraz znacznie zredukować koszty.

Przebadany system **DENSARE®-2002** jako bezpieczne rozwiązanie jest przeznaczony do stosowania przy układaniu wszelkich wyłożyń w basenach.

Najważniejszymi elementami składowymi systemu są:

ASODUR®-GBM

Uniwersalny środek gruntujący



Poprzez zastosowanie **ASODUR®-GBM**, środka gruntującego opartego na żywicy epoksydowej, osiągamy optymalne połączenie systemu z podłożem.

Po aplikacji produktu **ASODUR®-GBM** na niechlonnym podłożu, w celu uzyskania odpowiedniej przyczepności kolejnych warstw, należy natychmiast posypać powierzchnię piaskiem kwarcowym.

ASODUR®-SG2

Specjalna warstwa podkładowa



Ta oparta na zmodyfikowanej żywicy epoksydowej warstwa podkładowa dopuszcza układanie systemów na jاستrychach o podwyższonej wilgotności np. 4%.

Wysoka gęstość jaką posiada **ASODUR®-SG2** pozwala wypierać wodę z kapilar. Dzięki temu osiągamy skuteczną blokadę dla wody podciągającej kapilarnie. Równocześnie warstwa ta staje się paroizolacją. Poprzez to oszczędzamy niekiedy kilka tygodni, jakie jاستrych czy beton potrzebuje aby uzyskać odpowiednią wilgotność.

ASO® -Flexfuge

Elastyczna, mineralna zaprawa do spoinowania



Mineralna zaprawa spoinowa służąca do wypełniania spoin o szerokości od 3 do 20 mm, opracowana specjalnie na potrzeby budowy basenów.

ASO®-Flexfuge spełnia wymagania CG2 zgodnie z PN-EN 13888.

Odporna na zabrudzenia, elastyczna oraz szybkotwardniejąca.

Do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych.

ASO®-Flexfuge nadaje się szczególnie do spoinowania powierzchni ścian i podłóg w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych oraz pod wodą. Produkt jest dopuszczony do kontaktu z wodą pitną PZH HK/W/0282/03/99.

ASOFLEX® -AKB

Elastyczna, poliuretanowa powłoka uszczelniająca odporna na substancje chemiczne



Jeśli zbiornik jest przeznaczony na wody termalne lub solankowe, należy do uszczelnienia niecki użyć odporną chemicznie i zarazem elastyczną powłokę poliuretanową **ASOFLEX® -AKB**.

Produkt ten doskonale przepięra zarysowania, wykazując bardzo dobrą przyczepność do podłoża, a dzięki bezrozpuszczalnikowej formule daje się łatwo nakładać.

Przebadany system **DENSARE® -2002** jako bezpieczne rozwiązanie jest przeznaczony do stosowania przy układaniu wszelkich wyłożeń w basenach.

ASODUR® -EK98

Bezrozpuszczalnikowy klej epoksydowy i zaprawa do spoinowania



Ten sprawdzony według normy PN-EN 12004 (R2 T), bezrozpuszczalnikowy klej na bazie żywicy epoksydowej jest przeznaczony do stosowania zarówno pod obciążenia średnie, jak i ciężkie. Jednocześnie dzięki zgodności z normą PN-EN-1388 **ASODUR® -EK98** może służyć jako chemoodorna spoina. Jego zaletą jest wysoka odporność mechaniczna oraz odporność na wszelkiego rodzaju środki dezynfekujące, czyszczące oraz solankę. Produkt dopuszczony do stosowania w zbiornikach na wodę pitną PZH HK/W/0787/2005.

ASO® - Dichtband-2000-S

Specjalna taśma uszczelniająca



Za pomocą taśmy uszczelniającej **ASO® -Dichtband-2000-S** i dodatkowych kształtek udaje się trwale doszczelnić nawet najtrudniejsze detale konstrukcyjne takie jak: przyłącza, przepusty, odpływy, dysze, elementy ozdobne, szczeliny dylatacyjne itd. Taśmy te spełniają w takim samym stopniu wymagania standardowe, jak i te szczególne. Zwłaszcza w tym wypadku niezwykle ważne jest pewne i mocne połączenie uszczelnienia z taśmą.

Dobre właściwości dyfuzyjne taśmy **ASO® -Dichtband-2000-S** gwarantują prawidłowe schnięcie warstwy klejącej/uszczelniającej również przy klejeniu na zakład. Perforowane obrzeże skutecznie podwyższa przyczepność taśmy.

- ASO®-Dichtband-2000-S
- ASO®-Dichtband-2000-S-Ecken
- ASO®-Dichtband-2000-S-Breitware
- ASO®-Dichtmanschette-Boden
- ASO®-Dichtmanschette-Wand
- ASO®-Dichtband-2000-T-Stück
- ASO®-Dichtband-2000-Kreuzung

SYSTEM AQUAFIN® -POOL

System dekorujący i uszczelniający do basenów bez okładzin

Krystalicznie czysta woda bez odkształceń i przełamań w odcieniu, będąca tylko pod wpływem działania światła.

Baseny, które nie są wyłożone płytkami, bądź też okładziną metalową były zawsze godne uwagi. Niestety wielokrotnie na krótko, ponieważ farby chlorokauczukowe, czy też te na bazie żywicy epoksydowych bardzo szybko się zużywały i przeważnie odpajały. Te proste farby nie były kompatybilne z nowoczesnymi systemami uszczelniającymi i należało w dość krótkim czasie od ułożenia pogodzić się z optycznymi wadami, a niekiedy także i z nieszczelnościami niecek, czy zbiorników.

Wtargnięcie wilgoci do konstrukcji powoduje nieodwracalne szkody. Szkody są tym większe im bardziej agresywne jest środowisko. Korozja stali spowodowana podwyższoną zawartością chloru w wodzie ujawnia się w dość krótkim czasie. Ogromne znaczenie ma oczywiście jakość betonu i grubość otuliny. Z reguły jednak, nie zwraca się na to w procesie inwestycyjnym żadnej uwagi. Jednocześnie brak możliwości prawidłowej dezynfekcji prowadzi często do zamknięcia obiektu i konieczności przeprowadzenia bardzo kosztownego remontu. Kombinacja wysoce elastycznej powłoki uszczelniającej **AQUAFIN®-2K/M** i powłoki zabezpieczającej **ADICOR®-2K-PU** podnosi znacznie trwałość, a tym samym czas bezawaryjnego użytkowania obiektu.



AQUAFIN®-POOL System dekoracyjny i uszczelniający

Stosowany już od 30 lat w obszarach basenowych sprawdzony system uszczelniający harmonizuje ze specjalnie do tego celu przystosowaną elastyczną farbą.

Dekoracyjna powłoka ochronna ADICOR® -2K-PU

Uszczelnienie

Składający się z dwóch komponentów, elastyczny szlam uszczelniający **AQUAFIN®-2K/M** stanowi gwarancję prostej i szybkiej aplikacji na prawie wszystkie zwykłe spotykane podłoża. Dzięki niemu uzyskujemy bezpieczne uszczelnienie, odporne na ciśnienie wody oraz cechujące się długim okresem użytkowania, również przy silnych obciążeniach w basenach, zbiornikach retencyjnych, basenach strażackich oraz pozostałych zbiornikach wodnych. Dobra przyczepność, również do wilgotnych podłoży oraz odporność na mróz i zmiany pogodowe jest wprost przysłowiowa. Uszczelnienia z **AQUAFIN®-2K/M** gwarantują trwałą ochronę przed wilgocią i wodą wszelkiego rodzaju elementom budowlanym. Prostota w nakładaniu i łatwość obróbki są tylko dwoma z wielu wyróżniających **AQUAFIN®-2K/M** cech.

AQUAFIN®-2K/M

- elastyczny
- przepuszczający rysy
- nadaje się do malowania i szpachlowania, ekonomiczny w aplikacji met. natryskową
- do uniwersalnego stosowania
- podwyższone bezpieczeństwo obróbki
- przeznaczony do zbiorników na wodę pitną PZH HK/W/0567/02/2005



ADICOR®-2K/PU jest czymś więcej niż farbą basenową. Ta dekoracyjna powłoka ochronna jest odporna na czynniki pogodowe, ultrafiolet i szorowanie oraz kompatybilna systemowo z produktem **AQUAFIN®-2K/M**. Produkt nakładamy poprzez natrykiwanie lub malowanie przy jednoczesnym niskim zużyciu.



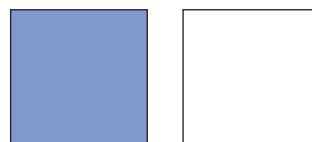
Idąc dalej produkt **ADICOR®-2K/PU** można stosować jako powłokę renowacyjną w zbrojonych włóknem szklanym, poliestrowych zbiornikach basenowych i kąpielowych.

Często ogromne szkody spowodowane działaniem wilgoci są wynikiem niefachowego uszczelnienia spoin, przyłączy, odpływów, czy przepustów. Ryzykowne jest również zastosowanie nieodpowiedniej taśmy uszczelniającej.

Produkty serii **ASO®-Dichtband-2000-S** składają się

z wysokowartościowego materiału wiążącego na bazie polipropylenu i poliuretanu i posiadają wysoką odporność na środowisko alkaliczne.

Antypoślizgowość uzyskujemy dzięki posypce z piasku kwarcowego.



Kolory:

- błękitny (RAL 5012)
- kremowo-biały (RAL 9001)

Przedstawione kolory ze względu na technikę druku nie są wiążące

SYSTEM AQUAFIN® -POOL

System uszczelniający i dekoracyjny dla basenów bez okładzin ceramicznych

AQUAFIN® -1K

Powłoki uszczelniające



AQUAFIN® -1K jest sztywną powłoką uszczelniającą i jest stosowany zwłaszcza wtedy, gdy może wystąpić parcie wody o ciśnieniu ujemnym (woda z zewnątrz przedostaje się do wewnątrz basenu).

AQUAFIN® -1K służy równocześnie jako warstwa wyrównawcza na porowatych podłożach.

- przebadany na ciśnieniu do 70 m słupa wody
- bardzo dobra przyczepność
- wiążący hydraulicznie
- niezwykle łatwy w obróbce
- nakładany bez warstwy gruntującej

AQUAFIN® -2K/M

Elastyczna zaprawa uszczelniająca



Szczególnie w nowoczesnie ukształtowanych oraz wyposażonych basenach zaczynają mieć znaczenie zalety nakładanego bezspoinowo, mineralnego uszczelnienia powierzchniowego **AQUAFIN® -2K/M**.

Wysoka przyczepność do zwykle spotykanych na budowie warstw podkładowych i sprawdzona skuteczność w przepiężaniu rys są dużą zaletą w porównaniu z konwencjonalnymi produktami uszczelniającymi. Migracja wody pod powłoką jest wykluczona, a aplikacja możliwa również na powierzchniach pionowych i ponad głową!

- bezszwowe i bezspoinowe, elastyczne, przepiężające rysy uszczelnienie
- przeznaczony na wszystkie nośne warstwy podkładowe
- nadaje się do malowania i szpachlowania, ekonomiczny w aplikacji met. natryskową
- dobra przyczepność bez wstępnego gruntowania na wilgotnych położach
- dyfuzyjny, odporny na mróz, promieniowanie UV oraz starzenie
- szczelny do ciśnienia 7 bar

ASO® -Dichtband-2000-S

Specjalna taśma uszczelniająca



Stworzony specjalnie do wymagających budowli basenowych **asortyment taśm serii- Dichtband** przeznaczony jest do uszczelniania wszelkich dylatacji konstrukcyjnych, przerw roboczych i detali przyłączeniowych.

- materiał łączący
- szczególnie podatny na rozciąganie i odporny na zrywanie, wodoszczelny
- dyfuzyjny
- zapewnia szybkie wysychanie opartych na wodzie materiałów uszczelniających
- wysoka odporność na środowisko agresywne

ADICOR®-Solvent

Specjalny rozpuszczalnik do ADICOR®-2K-PU



ADICOR®-Solvent jako rozpuszczalnik stosuje się do czyszczenia narzędzi oraz do regulowania lepkości produktu **ADICOR®-2K-PU** w przypadku aplikacji metodą natryskową.

- specjalna mieszanka rozpuszczalników

ADICOR®-1K-PU

Środek gruntujący dla ADICOR®-2K-PU



ADICOR®-1K-PU jest stosowany jako środek gruntujący na **AQUAFIN®-2K/M** lub **AQUAFIN®-2K**.

- jednkomentowy
- gotowy do użycia
- wiążący w styczności z wilgocią z powietrza
- niezwykle wysoka przyczepność
- niskie zużycie na 1 m²

ADICOR®-2K-PU

Dekoracyjna powłoka ochronna do basenów



ADICOR®-2K-PU jest stosowany jako powłoka malarska na produkty **AQUAFIN®-2K/M** lub **AQUAFIN®-2K**.

- dwukomponentowa, na bazie poliuretanu/akrylu
- niewielka zawartość rozpuszczalnika
- odporna na zmienne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV oraz szorowanie
- niskie zużycie na 1 m²
- występuje w kolorach czysta biel ok. RAL 9010 oraz błękitnym ok. RAL 5012
- jako powłoka renowacyjna na zbrojone włóknem szklanym powierzchnie poliestrowe

Przegląd systemowych rozwiązań do wykonywania uszczelnień i klejenia wyłożeń ceramicznych- zarys

	System	Klasa obciążenia	Przykład zastosowania	Podłoże	Woda do kąpieli	Wyrównanie podłoża	Uszczelnienie
W połączeniu z okładzinami ceramicznymi, kamieniem naturalnym i mozaiką szklaną	AQUAFIN®-Ceram-POOL	A1/A2	Ściany i posadzki w łazienach publicznych, tzw plaże wokół niecek basenowych, obszary intensywnie obciążone wodą.	Beton zgodnie z PN-EN206-1. Minimalny wiek 28 dni. Jastrych cementowy CTC25-F4. Minimalny wiek 7 dni.	—	—	AQUAFIN-2K/M o grubości 2 mm
				Beton zgodnie z PN-EN206-1. Minimalny wiek 6 miesięcy. Jastrych cementowy CTC25-F4. Minimalny wiek 28 dni. Wilgotność jastrychu pływającego mierzona CM Gerät-2%. Tynk cementowy zgodnie z EN-PN 998-1 kategorii CSII do IV.	—	SOLOCRET-15 SOLOPLAN-30 ASO-EZ2-Plus	
		B	Ściany i posadzki w nieckach basenowych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Woda o ciśnieniu dodatnim.	Beton zgodnie z PN-EN206-1. Minimalny wiek 28 dni. Tynk cementowy zgodnie z EN-PN 998-1 kategorii CS IV. Minimalny wiek 28 dni.	Z dopuszczeniem do wody pitnej.	ASOCRETFM 40V ASO-EZ2-Plus	AQUAFIN-2K/M o grubości 2,5 mm
		B		Beton zgodnie z PN-EN206-1. Minimalny wiek 3 miesiące. Tynk cementowy zgodnie z EN-PN 998-1 kategorii CS IV. Minimalny wiek 28 dni.		ASOCRETFM 40V ASO-EZ2-Plus	
	B	Beton zgodnie z PN-EN206-1. Minimalny wiek 6 miesięcy. Tynk cementowy zgodnie z EN-PN 998-1 kategorii CS IV. Minimalny wiek 28 dni.	SOLOCRET-15 SOLOPLAN-30 ASO-EZ2-Plus				
DENSARE®-2002	A1/A2 B C	Ściany i posadzki w nieckach basenowych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Woda o ciśnieniu dodatnim. Obciążenie wodą w połączeniu z ograniczonym obciążeniem chemicznym np. baseny solankowe.	Beton zgodnie z PN-EN206-1. Minimalny wiek 3 miesiące. Tynk cementowy zgodnie z EN-PN 998-1 kategorii CS IV. Minimalny wiek 28 dni.	Z dopuszczeniem do wody pitnej i solanki.	ASOCRETFM 40V ASO-EZ2-Plus	ASOFLEX-AKB	
System wymalowań	AQUAFIN®-POOL	A1/A2 B	Ściany i posadzki w nieckach basenowych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Woda o ciśnieniu dodatnim.	Beton zgodnie z PN-EN206-1. Minimalny wiek 28 dni. Tynk cementowy zgodnie z EN-PN 998-1 kategorii CS IV. Minimalny wiek 28 dni.	Z dopuszczeniem do wody pitnej.	ASOCRETFM 40V ASO-EZ2-Plus	AQUAFIN-2K/M o grubości 2,5 mm

Macierz wskazuje jakie produkty i w jakim zakresie możecie Państwo zastosować. Pomoże to Państwu w wyborze odpowiedniego systemu produktów.

Taśma uszczelniająca	Powłoka dekoracyjna	Okładziny ceramiczne	Kamień naturalny*	Mozaika	Spoina	Wypełnienie elastyczne
ASO-Dichtband-2000	—	UNIFIX-S3	CRISTALLIT-flex z dodatkiem 8,33 kg UNIFLEX-B	ASODUR-EK98 Posadzka: 25 kg SOLOFLEX-weiß z dodatkiem 8,33 kg UNIFLEX-B Ściana: 25 kg SOLOFLEX-weiß z dodatkiem 2 kg UNIFLEX-B		
Kształtki ASO-Dichtband-2000-S	—	SOLOFLEX	CRISTALLIT-flex	ASODUR-EK98 Posadzka: 25 kg SOLOFLEX-weiß z dodatkiem 8,33 kg UNIFLEX-B Ściana: 25 kg SOLOFLEX-weiß z dodatkiem 2 kg UNIFLEX-B		
Kształtki ASO-Dichtband-2000-S	—	UNIFIX-S3	UNIFIX-S3	ASODUR-EK98 25 kg SOLOFLEX-weiß z dodatkiem 8,33 kg UNIFLEX-B	ASODUR-EK98 ASO-Flexfuge ASO-Flexfuge	ESCOSIL-2000-UW Do kamienia naturalnego ESCOSIL-2000-ST
	—	Ściana: SOLOFLEX z dodatkiem 4,2 kg UNIFLEX-B Posadzka: UNIFIX-S3	Ściana: SOLOFLEX z dodatkiem 4,2 kg UNIFLEX-B Posadzka: UNIFIX-S3			
	—	SOLOFLEX z dodatkiem 4,2 kg UNIFLEX-B SOLOFLEX	SOLOFLEX z dodatkiem 4,2 kg UNIFLEX-B SOLOFLEX			
Kształtki ASO-Dichtband-2000-S	—	ASODUR-EK98	ASODUR-EK98	ASODUR-EK98	ASODUR-EK98	
Kształtki ASO-Dichtband-2000-S	ADICOR-1K-PU ADICOR-2K-PU	—	—	—	—	ESCOSIL-2000-UW

● Szczególnie odpowiedni.

● Odpowiedni.

* W pomieszczeniach mokrych lub pod wodą zakłada się zastosowanie odpornego na przebarwienia i niewrażliwego na wodę kamienia naturalnego.

Zakłada się obciążenie wodą o ciśnieniu dodatnim. Należy wykluczyć możliwość pojawienia się wody o ciśnieniu ujemnym. Należy uwzględnić zapisy zawarte w kartach technicznych zastosowanych produktów!

SCHOMBURG Polska od 1992 roku zaopatruje rynek polski w wysokiej jakości produkty z zakresu chemii budowlanej.

Działający na terenie całego kraju Przedstawiciele Techniczno-Handlowi pomagają naszym klientom w doborze skutecznych i sprawdzonych technologii, odpowiednich dla danego rodzaju obiektu lub problemu.

Firma SCHOMBURG specjalizuje się w produkcji następujących systemów:

- uszczelnień budowlanych
- renowacji starego budownictwa
- klejenia wyłożeń ceramicznych
- naprawy i zabezpieczania elewacji
- ociepleń budynków
- tynków i farb
- posadzek przemysłowych
- renowacji betonu
- domieszek do betonu
- barwników do betonu
- środków antyadhezyjnych
- środków do czyszczenia i renowacji kostki brukowej
- lakierów/impregnatów do betonu

Grupa SCHOMBURG to 70 lat doświadczeń w rozwiązywaniu trudnych problemów w zakresie technologii betonu, budownictwa inżynierskiego i budownictwa mieszkaniowego.

Naszą dewizą jest indywidualne i fachowe podejście do każdego problemu badawczego, odpowiednie dla danego obiektu i wymagań stawianych zarówno przez prawo budowlane jak i inwestora.

Kompetencje firmy SCHOMBURG zostały kilkakrotnie wyróżnione prestiżowymi nagrodami i certyfikatami. Od roku 2001 firma posiada certyfikat ISO 9001:2000.

SCHOMBURG SYMBUD

Systemy materiałów budowlanych

SCHOMBURG Polska Sp. z o.o.
ul. Skłęczkowska 18a
99-300 Kutno
tel. +48-24-2547342
fax +48-24-2536427
e-mail biuro@schomburg.pl
web www.schomburg.pl

Biuro Dyrektora Sieci SYMBUD
Al. Jerozolimskie 214
02-486 Warszawa
fax +48-22-8630104
e-mail symbud@schomburg.pl
web www.symbud.pl

