



SCHOMBURG Polska od 1992 roku zaopatruje polski rynek 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 opracowuje, produkuje i prowadzi sprzedaż produktów i systemów budowlanych w szeroko pojętych obszarach:

- uszczelnień i renowacji budynków
- klejenia okładzin ceramicznych i z kamienia naturalnego/jastrzychy

- rozwiązań dla budownictwa inżynierskiego
- środków do produkcji i pielęgnacji betonu

Grupa SCHOMBURG to ponad 80 lat doświadczeń w rozwiązywaniu trudnych problemów w zakresie technologii betonu, budowlanych inżynierskich i budownictwa mieszkaniowego. Dewizą firmy jest indywidualne i fachowe podejście do każdego problemu budowlanego, odpowiednie dla danego obiektu i wymagań stawianych zarówno przez prawo budowlane, jak i przez inwestora. Kompetencje firmy SCHOMBURG zostały kilkakrotnie wyróżnione prestiżowymi nagrodami i certyfikatami. Firma posiada certyfikat jakości ISO 9001:2008

#### USZCZELNIENIA BUDOWLANE

##### Produkty:

- mineralne zaprawy uszczelniające – izolacje balkonów, tarasów, zbiorników wodnych, basenów kąpielowych
- izolacja pomieszczeń wilgotnych i mokrych
- szybko wiążące cementy i zaprawy tamponażowe
- uszczelnienia bitumiczne – izolacje części podziemnych budowli, izolacje pod jastrzyczami
- uszczelnienia chemoodporne

- masy trwałe elastyczne – wypełnienie dylatacji, spoin, przejść rurowych, odpływów, wpustów w ścianach i posadzkach

Decyzja o wyborze stosowanego systemu uszczelnienia zależy między innymi od rodzaju podłoża, wymaganej zdolności przepiężania rys, jak też od warunków atmosferycznych i wielu innych czynników charakterystycznych dla danego obiektu budowlanego. Izolacja powinna być przede wszystkim wodoszczelna, ciągła, zaprojektowana i wykonana z należytą starannością o wszystkie występujące w budowlu detale.

#### RENOWACJA BUDOWNICTWA

##### Produkty:

- preparaty iniekcyjne
- tynki renowacyjne
- do czyszczenia i ochrony elewacji

Na skutek upływu lat oraz zaniechania konserwacji wiele obiektów zabytkowych niszczy się. Jednocześnie w przypadku znacznej części nowych budowli źle zaprojektowano lub wykonano hydroizolacje. Proces destrukcji najczęściej spowodowany jest poprzez silne zawilgocenie będące efektem wnikania wilgoci z gruntu lub uszkodzonych elementów budowli np. dachu czy stolarki.

Z powodu nieskutecznie działających izolacji (poziomych/pionowych) woda dostaje się do przegród budynku, a następnie na skutek kapilarnego podciągania jest transportowana do wyższych części obiektu. Dalszym etapem jest powstawanie wykwitów solnych, przebarwień, łuszczenie się powłok malarskich czy odpadanie tynku, a jeżeli nie podejmie się odpowiednich czynności, następuje destrukcja samego muru. Powstające wewnątrz ściany kryształki soli, powiększając swoją objętość niszczą najpierw warstwy elewacyjne, a następnie

strukturę muru. Jednocześnie na powierzchniach ścian mogą pojawić się grzyby i pleśń. Tego typu zjawiska mogą być przyczyną wielu chorób alergicznych. Systemowe rozwiązania oferowane przez firmę SCHOMBURG zabezpieczają przed dalszą degradacją budowli. Należy podkreślić, że efekt taki uzyskamy tylko wtedy, gdy rzetelnie określimy przyczyny degradacji murów, przyjmujemy odpowiednią technologię, a prace budowlane wykonane zostaną przez firmę o dużym doświadczeniu i zgodnie z wytycznymi i normami.

#### KLEJENIE OKŁADZIN CERAMICZNYCH I Z KAMIENI NATURALNYCH/JASTRYCHY

##### Produkty:

- środki gruntujące
- jastrychy, zaprawy szpachlowe, masy samopoziomujące
- zaprawy klejowe i zaprawy do spoinowania

W zależności od przewidywanych obciążeń, rodzaju podłoża i miejsca aplikacji można użyć zapraw klejowych i do spoinowania: cementowych lub na bazie żywic reaktywnych. Pierwsze charakteryzują się dobrą dyfuzyjnością i są dostępne w szerokiej gamie kolorów. W porównaniu z epoksydowymi są tańsze i łatwiejsze w obróbce. Natomiast zaprawy na bazie żywic są nienasiąkliwe, odporne na ścieranie i chemoodporne. Firma SCHOMBURG posiada w swojej ofercie całą gamę zapraw klejowych począwszy od klasy C1 aż do klasy C2 FTE S2 zgodnie z PN-EN 12004.



■ **SCHOMBURG POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Skłęczkowska 18 A, 99-300 Kutno

tel. 24/254 73 42, faks 24 253 64 27, www.schomburg.pl, e-mail: biuro@schomburg.pl



**COMBIDIC-2K-PREMIUM.** Reaktywna, grubowarstwowa powłoka bitumiczna (PMBC) dwuskładnikowa do wykonywania izolacji elementów budowli w obszarze gruntu, np. fundamentów, płyt fundamentowych, ścian piwnic w zakresie obciążeń: wilgoć gruntowa, spiętrzająca się woda infiltracyjna, woda ciśnieniowa. **Zużycie:** ok. 4-5 l/m<sup>2</sup> jako izolacja, ok. 1,3 l/m<sup>2</sup> jako klej.



**COMBIDIC-2K-CLASSIC.** Grubowarstwowa, dwuskładnikowa powłoka bitumiczna (PMBC) do wykonywania izolacji elementów budowli w obszarze gruntu, np. fundamentów, płyt fundamentowych, ścian piwnic w zakresie obciążeń: wilgoć gruntowa i niespiętrzająca się woda infiltracyjna, spiętrzająca się woda infiltracyjna, woda ciśnieniowa. Nadaje się do klejenia płyt termoizolacyjnych, ochronnych i drenażowych. **Zużycie:** ok. 4-5 l/m<sup>2</sup> jako izolacja lub ok. 1,3 l/m<sup>2</sup> jako klej.



**AQUAFIN-RS300.** Mineralna, bardzo elastyczna, samosiejająca, wiążąca hydraulicznie, zaprawa uszczelniająca. Stosowana do wykonywania bezszwowych izolacji budowli oraz do wykonywania izolacji pod okładzinami ceramicznymi. Po 3 godzinach wykazuje odporność na deszcz, po 6 godzinach można kleić okładziny ceramiczne, po 3 dniach jest odporna na stałe obciążenie wodą. Odporna na mroz, promieniowanie UV oraz starzenie.



**AQUAFIN-IC.** Krystaliczna zaprawa do uszczelniania kapilarów w strukturze betonu w zbiornikach na wodę pitną, wodę retencyjną, instalacjach uzdatniania wody obiektów inżynierskich. **Zużycie:** wilgoć gruntowa ok. 0,75 kg/m<sup>2</sup> – jedna warstwa, woda beciśnieniowa ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup> – dwie warstwy, woda ciśnieniowa ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup> – dwie warstwy.



**AQUAFIN-2K/M.** Mineralna, dwuskładnikowa, elastyczna, zaprawa uszczelniająca do izolacji przeciwilgociowych i przeciwwodnych przegród budowlanych (konstrukcji betonowych, izolacji zbiorników na wodę pitną, basenów kąpielowych i ochrony konstrukcji w oczyszczalniach ścieków bytowych). Możliwość stosowania w środowiskach agresywnych klasy XA3 zgodnie PN-EN 206-1:2003. **Zużycie:** ok. 3,5-4,5 kg/m<sup>2</sup>.



**CARO-FK-FLEX.** Elastyczna, wysokomodyfikowana, cienkowarstwowa zaprawa klejowa klasy C2 TE. Do klejenia okładzin ceramicznych ciągnionych i prasowanych o nasiąkliwość < 0,5%. Możliwość stosowania na typowych i trudnych podłożach (beton, tynki, płyty G-K, stary glazura) oraz na ogrzewaniu podłogowym. Zaprawa jest wodo- i mrozooporna. **Zużycie:** 2,30-3,80 kg/m<sup>2</sup> przy pacy zębatej 6-10,0 mm.



**SOLOPLAN-30 PLUS.** Samopoziomująca, wzmocniona włóknami masa do wyrównywania posadzek i wykonywania wylewek. Do nakładania w jednej warstwie od 2 do 30 mm. Może być stosowana na zewnątrz oraz w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych w połączeniu z odpowiednią izolacją przeciwwodną. Możliwość zastosowania przy ogrzewaniu podłogowym. Można aplikować za pomocą pompy. **Zużycie:** ok. 1,65 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości.



**SOLOPLAN HF.** Jednoskładnikowa, mineralna masa do wyrównywania posadzek na bazie cementu do obszarów obciążonych mechanicznie. Przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Odporna na promieniowanie UV i starzenie, na działanie mrozu i soli odładzających. Wiążąca hydraulicznie, samopoziomująca, paroprzepuszczalna. Szybko twardnieje i osiąga gotowość użytkową. Możliwość szlifowania i polerowania. **Grubość warstwy:** 3-30 mm. **Zużycie:** ok. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości.



**ASOCRET-M30.** Zaprawa naprawcza i wyrównawcza do powierzchni ścian i posadzek. Jest przeznaczona do naprawy i wyrównywania uszkodzeń i ubytków na powierzchniach ścian i posadzek (grubość warstwy 2-30 mm) w jednym przejściu roboczym. Dzięki właściwościom reaktywnym nadaje się do zastosowań krytycznych, jak np. przy dużej wilgotności powietrza, w niskich temperaturach, zapewniając bezpieczną aplikację i eliminując długotrwałe przestoje.