

# AQUAFIN®-RB 400

**Hybrydowa, szybkowiążąca,  
mineralna zaprawa uszczelniająca**

Nazwa własna wielkiej rodziny produktów AQUAFIN® w firmie SCHOMBURG oblige nas do respektowania tego założenia – STOP dla WODY. Na tle wielu produktów służących do izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych budowli AQUAFIN®-RB400 zasługuje na szczególną uwagę. Wynika to z 40 lat doświadczenia w zakresie tworzenia, produkcji i stosowania mineralnych szlamów uszczelniających. Na początku lat 90. firma SCHOMBURG wprowadziła do sprzedaży pierwszą mineralną powłokę hydroizolacyjną AQUAFIN®-2K. Kolejne produkty to AQUAFIN®-2K/M i AQUAFIN®-2K/M-Plus. Nową generację w izolacjach mineralnych otworzył produkt AQUAFIN®-RS300. Drugim biegunem, jako izolacje części podziemnych budowli, są produkty bitumiczne COMBIDIC® i COMBIFLEX®. Przypominamy, że COMBIDIC®-2K-PREMIUM



Fot. arch. SCHOMBURG POLSKA Sp. z o.o.

został również doceniony nagrodą TOPBuilder 2019 w kategorii innowacja roku. Nowy produkt pod nazwą AQUAFIN®-RB400 jest esencją, która dziś spina wiele wyzwań technicznych i projektowych dotyczących wyboru hydroizolacji mineralnych lub bitumicznych. Hybrydowa izolacja mineralna AQUAFIN®-RB400 stała się doskonałym wyborem dla większości aplikacji. Dotyczy to zarówno nowo powstających obiektów, jak i renowacji istniejących budynków, w tym obiektów zabytkowych. Produkt można zastosować do izolacji zewnętrznych, jak i wewnętrznych budowli. Dotyczy to bardzo wielu obszarów, począwszy od izolacji ścian fundamentowych poniżej poziomu gruntu, jak i w części cokołowej, izolacji poziomych konstrukcji murowych, zbiorników wody

użytkowej, w oczyszczalniach ścieków do klasy ekspozycji XA2. Powłoki hydroizolacyjne na bazie AQUAFIN®-RB400 odporne są na cykle zamarzania i odmarzania oraz szkodliwy wpływ soli zawartych w wodzie, mają odporność na starzenie oraz zachowują wysoką elastyczność w niskich temperaturach. Dzięki tym właściwościom potrafią mostkować rysy do szerokości  $\leq 3$  mm. Te właściwości

powłoki wykorzystuje się do ochrony konstrukcji betonowych przed karbowatizacją. Idealnie nadaje się do aplikacji ręcznej oraz metodą natryskową. Jednym z największych atutów jest reaktywny, szybki proces wiązania. Dzięki temu produkt wiąże niezależnie od panujących warunków atmosferycznych. Bardzo niska utrata masy podczas wiązania daje nam efekt niewielkiej zmiany grubości warstwy. Kolejną warstwę można aplikować już po ok. 3 godz., co powoduje szybki postęp prac na budowie. Kolejnym atutem, czynnikiem coraz bardziej deficytowym na budowach, jest czas. Czas, który powinniśmy dobrze spożytkować na prace hydroizolacyjne z dobrym produktem. Czas, który powinniśmy coraz bardziej cenić w realiach dzisiejszego świata.

**SCHOMBURG**  
Niezawodne rozwiązania.

**SCHOMBURG POLSKA**  
Sp. z o.o.