

AQUAFIN-RB400 – nowy produkt do starego budownictwa

Renowacja konstrukcji starych budynków stale zyskuje na znaczeniu, a ochrona konstrukcji budynku przed destrukcyjnym działaniem czasu, soli, mrozu, rozwojem mikroorganizmów i innych czynników odgrywa w tym względzie kluczową rolę. Budynek posadowiony na gruncie oraz nieodpowiednio zabezpieczony przed dostępem wilgoci może ulec poważnemu uszkodzeniu. Wilgotne ściany to nie tylko bardzo niski komfort termiczny, ale dalszy proces degradacji obiektu, konstrukcji, ścian.

Dzięki 40-letniemu doświadczeniu firmy SCHOMBURG w zakresie hydroizolacji powstała hybrydowa szybkowiążąca mineralna zaprawa uszczelniająca AQUAFIN®-RB400. Produkt ten stał się doskonałym wyborem dla większości aplikacji. Dotyczy to zarówno nowo powstających obiektów, jak i renowacji istniejących budynków, w tym obiektów zabytkowych. Produkt można zastosować zarówno 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 ≤ 3 mm. Te właściwości powłoki wykorzystuje się do ochrony konstrukcji betonowych przed karbonatyzacją. 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.

Niezawodność produktu oraz wysoka jakość zostały potwierdzone prestiżową nagrodą TOPBuilder 2020, SCHOMBURG-Polska otrzymała wyróżnienie w kategorii nowość i innowacja roku.



Renowacja obiektów budowlanych

