

Certyfikat jakości WTA

WTA (Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkhaltung und Denkmalpflege e.V.) jest niemieckim zespołem naukowo-technicznym do spraw konserwacji budowli i zabytków, który wydał wymagania techniczne dla tynków rekonstrukcyjnych, będące obecnie punktem odniesienia co do jakości i skuteczności certyfikowanych materiałów. Posiadanie przez ANTOL RISAN SYSTEM certyfikatu WTA gwarantuje, że produkty wchodzące w skład systemu są najwyższej jakości i posiadają optymalne dla danego rodzaju robót parametry.

ANTOL RISAN SYSTEM

SYSTEM REKONSTRUKCJI I RENOWACJI ZAWILGOCONYCH I ZASOLONÝCH MURÓW

Podstawową ideą i założeniem technologii naprawy zawilgoconych murów za pomocą tynków renowacyjnych jest utrzymywanie wilgoci w murze w takiej ilości i w takim miejscu, aby niemożliwa była niszcząca działalność soli na sam tynk i mur pod nim. Właściwości tynków renowacyjnych wymuszają na wilgoci pewien sposób „zachowywania się”. Tynk renowacyjny w porównaniu z tynkiem tradycyjnym wchłania znacznie mniejsze ilości soli, a dzięki swoim szczególnym właściwościom przesuwają strefę odparowania wody i krystalizacji soli z powierzchni do wnętrza warstwy tynku. Uniemożliwia to pojawienie się na powierzchni wykwitów i plam. Dzięki dużej ilości porów i ich znacznym rozmiarom, krystalizacja soli zachodzi wewnątrz i nie powoduje zniszczenia struktury tynku czy muru. Tynk zatem wchłania wilgoć znajdującą się w murze i oddaje ją do otaczającej atmosfery, a sole magazynuje w sobie. Możliwość nadania faktury powierzchni tynku oraz jej malowanie sprawia, że tego typu tynk stanowi jednocześnie trwałe i estetyczne wykończenie elewacji.

Technologia wykonania renowacji w systemie ANTOL RISAN SYSTEM

- F0** Skucie zasolonych, zawilgoconych tynków do wysokości ok. 50-80cm powyżej linii widocznych zawilgoceń lub wysoleń. Usunięcie zniszczonych spoin między cegłami do głębokości 2-3cm. Oczyszczenie spoin i powierzchni muru.
- F1** Zobojętnienie powierzchni zasolonego muru za pomocą płynnego preparatu **A.R.S. ANTISALE**. Zapobiega on niszczeniu tynku renowacyjnego przez sól zawartą w odnawianym murze, gdy jest on jeszcze w fazie wiązania i twardnienia.
- F2** Wykonanie tradycyjnej, półkryjącej obrzutki tynkarskiej z dodaniem domieszki zwiększającej przyczepność **NEOPLAST LATEX**.
- F3** Nałożenie tynku renowacyjnego magazynującego sole – **A.R.S. INTONACO** warstwa do 2cm.
- F4** Po wyschnięciu tynku **A.R.S. INTONACO** można nanosić warstwę szlachetnego, cienkowarstwowego tynku wykończeniowego **A.R.S. FINITURA**, z jednoczesnym nadaniem struktury lub wygładzeniem.
- F5** Po wyschnięciu warstwy z **A.R.S. FINITURA** zastosować specjalną silikonową farbę **A.R.S. PITTURA**.

