

Iniekcja mokrych rys konstrukcji



Dokonanie profesjonalnej naprawy rys w ścianach odnawianych budynków jest niezbędne. Rysy pojawiają się wtedy, gdy naprężenia występujące w podłożu przekraczają wytrzymałość poszczególnych części składowych budynku. Jeśli do rys napłynie woda, konstrukcja staje się bardzo podatna na ich uszkodzenia. Z tego powodu wypełnienie rys jest niezbędne do przywrócenia wytrzymałości podłoża. Zabieg ten polega nie tylko na wypełnieniu poszczególnych rys, lecz również na wstrzyknięciu specjalnych żywic rozchodzących się w podłożu, które np. tworzą w kontakcie z wodą lepkoplastyczną pianę. System ten umożliwia trwałe zabezpieczenie i uszczelnienie spękanych powierzchni.

AQUAFIN-P4

Żywica poliuretanowa, dwuskładnikowa, wolno reagująca, o doskonałej przyczepności, zarówno do suchego, jak i wilgotnego podłoża. Polecana do uszczelniania rys. Reaguje przy kontakcie z wodą.

Korzyści:

- » produkt bezrozpuszczalnikowy,
- » wysoce płynny,
- » twardnieje miętko i elastycznie,
- » ma doskonałą przyczepność i wysoką odporność na rozdarcie.

ASODUR-IH

Dwuskładnikowa żywica do sklemania rys betonowych; bezrozpuszczalnikowa, odporna na mróz, starzenie, chemikalia. Zgodna z dyrektywą o lotnych związkach organicznych (2004/42/EC) Możliwa do zastosowania także w zespalaniu rys i spoin w konstrukcjach betonowych i żelbetowych.

Korzyści:

- » jest przezroczysta,
- » ma połączenie siłowe.



EFEKTYWNA NAPRAWA PĘKNIĘĆ Z PRODUKTAMI SCHOMBURG

AQUAFIN-P1

Wysoce reaktywna żywica poliuretanowa, gotowa do użycia, szybko się pieni. Przeznaczona do tymczasowego uszczelniania rys, szczelin przenoszących wodę, wzmacniania konstrukcji.

Korzyści:

- » mocno zwiększa objętość w kontakcie z wodą,
- » szybka, lepkoplastyczna i mocna piana,
- » odporna na wiele kwasów i zasad,
- » kompatybilna z bitumami.

SCHOMBURG – PROSTY I SKUTECZNY MONTAŻ

1. Wiercenie otworów

W obrębie rysy wywiercić otwory w rozstawie maks. 20 cm i pod kątem 45° względem szczeliny. Otwór należy wykonać tak, aby przechodził przez rysę w połowie długości iniekowanej konstrukcji.

2. Oczyszczanie otworów

Otwory oczyścić z pyłu i innych zanieczyszczeń przy użyciu sprężonego powietrza.

3. Iniekcja rys (przeciekających)

W otworach zamontować pakery o określonej średnicy. W przypadku stałego wycieku wody ze szczeliny do jej uszczelnienia użyć żywicy AQUAFIN-P1. Reaguje z wodą tworząc pianę i tamuje przeciek.

4. Trwała impregnacja rys

Przed przystąpieniem do iniekcji rysy szczelinę zamknąć zaprawą, np. żywicą epoksydową ASODUR-EKF w celu ograniczenia wypływu żywicy iniekcyjnej poza obszar rysy. Po całkowitym utwardzeniu się ASODUR-EKF można przystąpić do iniekcji żywicy AQUAFIN-P4.

5. Iniekcja rys mokrych

W przypadku zastosowania żywicy AQUAFIN-P1 konieczne jest dodatkowe iniektowanie z użyciem elastycznej żywicy uszczelniającej AQUAFIN-P4.

6. Prace kosmetyczne

Po utwardzeniu się żywicy iniekcyjnej usunąć wszystkie pakery. Pogłębione miejsca rys oraz otwory po pakierach wypełnić zaprawą mineralną, np. ASOCRET-BIS-1/6.

KONTAKT

 **SCHOMBURG**

SCHOMBURG Polska Sp. z o.o.
ul. Skłęczkowska 18a
99-300 Kutno
tel. +48 24 254 73 42
biuro@schomburg.pl, www.schomburg.pl