

Iniekcyjne naprawy

W trakcie eksploatacji budynków dość częstym zjawiskiem jest pojawianie się rys i spękań. Można je szybko i trwale zlikwidować metodą iniekcji.

Występowanie rys w konstrukcjach masywnych jest zjawiskiem specyficznym, które z reguły nie narusza ani stabilności, ani możliwości eksploatacji budowli. Pęknięcia szkodliwe (spękania powierzchniowe i powierzchniowo rozległe o szerokości większej niż 0,2 mm, szersze pęknięcia nieuregulowane, wilgotne, przewodzące wodę bezciśnieniowo lub pod ciśnieniem) muszą być naprawione, ponieważ stanowią zagrożenie dla nośności budowli, właściwości użytkowych oraz jej trwałości.

Zapobiec temu można stosując nowoczesne żywiczne środki iniekcyjne, które nie tylko wypełniają powstałe ubytki, ale także nowe łączenie zapewnia całkowitą szczelność, a dzięki wielkiej elastyczności z powodze-

Materiały do iniekcji powinny posiadać:

- niską lepkość,
- odpowiednio długi czas przerabiania,
- dobrą przerzalność w dużym zakresie temperatur,
- niewielką utratę objętości,
- wystarczającą przyczepność,
- dużą odporność na starzenie się,
- brak wpływu na przyspieszanie procesu korodowania.

niem przenosi naprężenia i zapobiega powstawaniu kolejnych rys.

Nowoczesne żywiczne środki iniekcyjne umożliwiają wykonywanie napraw w podłożach suchych, wilgotnych, mokrych i zaolejonych, przy wodzie napierającej oraz pod lustrem wody. Ważną okolicznością przy naprawach spękań metodą iniekcji jest fakt czy rysa jest powierzchniowa czy rozdzielająca.

Niezbędne oprzyrządowanie do przeprowadzenia napraw to: iniektory śrubowe lub przyklejane oraz pompy membranowe lub tłokowe.

Foto: materiały WEBAC

WEBAC
zatrzymuje wodę

www.webac.pl

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa

tel./fax: 022 514 12 69,
022 514 12 70, 672 04 76
e-mail: webac@webac.pl

Przepony poziome przed podciąganiem kapilarnym
Naprawy rys i spękań,
Iniekcje kurtynowe
Iniekcje ciśnieniowe
Uszczelnianie przerw roboczych – węże iniekcyjne

Iniekcyjne żywice poliuretanowe spienialne i ostatej objętość
Iniekcyjne żywice epoksydowe elastyczne i sztywne
Żele akrylowe, szpachlówka do przerabiania pod wodą
Środek do gruntowania podłoży mokrych i zaolejonych
Cement elastyczny, gumy pęczniące