

Nowe produkty WEBAC w izolacjach przeciwwodnych w budownictwie

Firma WEBAC już od lat oferuje na rynku polskim szeroką gamę sprawdzonych i skutecznych środków do zabezpieczeń przeciwwodnych budowli. Proponowane przez firmę WEBAC media iniekcyjne, włączane za pomocą techniki iniekcji ciśnieniowej, są oparte na żywicach poliuretanowych, epoksydowych i akrylowych.

Już w roku 2012 WEBAC wprowadził nową iniekcyjną żywicę poliuretanową o symbolu WEBAC 1403P przeznaczoną do uszczelnień w budownictwie z betonu. Produkt o bardzo niskiej lepkości, 95 mPa·s, twardości wg Shore 45 i łatwej proporcji mieszania składników, 1:1 objęściowo, posiada znak CE.

Produkty WEBAC 1610 i WEBAC 1660 są pierwszymi poliuretanowymi żywicami iniekcyjnymi do napraw konstrukcyjnych.

Takie cechy jak:

- niska lepkość w stosunku do innych żywic konstrukcyjnych (WEBAC 1610 – 190 mPa·s, WEBAC 1660–275 mPa·s),
 - parametry mechaniczne (wytrzymałość na zginanie do 85 MPa [N/mm²], wytrzymałość na ścislenie do 65MPa [N/mm²]),
 - możliwość zastosowania w niskich temperaturach (> 10C),
 - znacznie niższa temperatura wydzielana podczas sieciowania,
- w większości przypadków przewyższają właściwości stosowanych dotychczas w tym zakresie żywic epoksydowych.

Nowe epoksydowe żywice iniekcyjne wprowadzone do oferty w roku 2014, WEBAC 4120P, 4130, 4180N, przeznaczone są do ekstremalnych warunków i wymogów. Cechuje je niska lepkość, duża zdolność penetracji i znakomite właściwości mechaniczne.

Nowa generacja żeli akrylowych WEBAC 240 B seal to ustabilizowane polimerowo produkty otwierające nowe obszary zastosowań żeli akrylowych. Wyeliminowanie skurczu mechanicznego, stabilność masy i ciągliwość umożliwia bezpieczne stosowanie produktu do uszczelniania wszelkiego rodzaju dylatacji w budownictwie.

Nowa polimerowa wersja gum pęczniących – do uszczelniania przerw roboczych, to produkty stosowane łącznie lub alternatywnie do węży iniekcyjnych, które przewyższają ograniczenia i słabe strony bentonitowych sznurów uszczelniających. W roku 2014 stanowią one już stały element oferty WEBAC.

Poczynając od roku 2013 WEBAC modyfikuje tradycyjnie uznane i sprawdzone szpachlówki epoksydowe. Nowe wersje tych produktów to WEBAC 4515 oraz WEBAC 4525P.

Modyfikacje tych materiałów, jak i innych produktów WEBAC opartych na żywicach epoksydowych, idą w kierunku obniżenia dopuszczalnych temperatur ich bezpiecznego stosowania.

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
webac@webac.pl
www.webac.pl
tel./fax: 22 672 04 76
22 616 04 76

