



WEBAC

w budownictwie infrastrukturalnym

Budownictwo infrastrukturalne jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa. Z punktu widzenia technicznego cechuje je brylowość, duża kapitałochłonność, długowieczność i immobilność. Wymusza to na stosowanych rozwiązaniach materiałowych i technologicznych szczególnie dużą trwałość w zmiennych warunkach pogodowych, odporność chemiczną i fizyczną, bezpieczeństwo techniczne i higieniczne, ekstremalną elastyczność oraz dużą wytrzymałość na zerwanie lub ściskanie. Wymagania takie spełniają specjalistyczne produkty firmy WEBAC.

Tradycyjne i sprawdzone systemy iniekcyjne:

- spienialne żywice poliuretanowe do zatrzymywania wody napierającej; ekspansja od 15 do 40 razy; postać elastyczna lub sztywna;
- iniekcyjne żywice poliuretanowe o stałej objętości do długotrwałych uszczelnień; lepkość ponad 45 mPa·s, twardość wg Shore'a – 50.

Nowe, ustabilizowane iniekcyjne żele akrylowe WEBAC z komponentem Bseal: ustabilizowane polimerowo; bez wody; elastyczna struktura niezależnie od zmian wilgotnościowych otoczenia; wytrzymałość na zginanie ok. 32 N/mm², lepkość ok. 30 mPa·s.

Zmodyfikowane produkty epoksydowe do stosowania w środowisku mokrym i zaolejonym, w obniżonej temperaturze; posiadają **znak CE**. Środki gruntujące, impregnujące, wzmacniające podłoża mineralne; lepkość ponad 15 mPa·s; szpachłówki i systemy powłokowe do stosowania w temperaturze już od 0°C.

Nowe poliuretanowe żywice do napraw konstrukcyjnych – WEBAC 1610 i 1660, o wytrzymałości na ściskanie 65 MPa (N/mm²) i wytrzymałości na zginanie 85 MPa (N/mm²).

Nowe iniektory z podwójnym zaworem zwrotnym, tzw. iniektory jednodniowe.

Izolacje powierzchniowe – łatwe w stosowaniu, trwałe, niepalne, dyfuzyjne uszczelnienie mokrych podłoży budowlanych. Dyspersja bitumiczno-akrylowa wypełniana cementem portlandzkim.

Produkty do stabilizowania i utwardzania formacji geologicznych z grupy Consolidation Line przeznaczone do stosowania w budownictwie tunelowym. Trwała konsolidacja podłoży, uszczelnienie frakcji wodoprzepuszczalnych, utwardzanie wyprzedzające, lance samowiertne.

WEBAC Sp. z o.o.
webac@webac.pl; www.webac.pl

