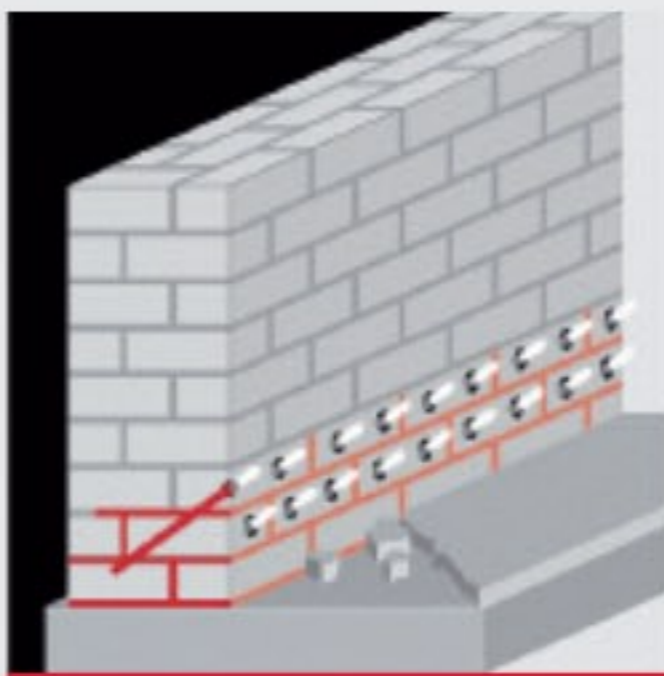


Nowe spienialne żywice poliuretanowe firmy **WEBAC**

W 2016 r. firma WEBAC wprowadziła na rynek dwie nowe spienialne żywice poliuretanowe WEBAC 155 i WEBAC 1500 Kombi, które w istotny sposób zwiększają techniczne możliwości przeciwwodnego uszczelniania budowli. Produkty te mają właściwości znacznie różniące je od tradycyjnych spienialnych żywic poliuretanowych służących do zatrzymywania wycieków wody w procesie iniekcyjnego uszczelniania budowli. Nowe żywice WEBAC można stosować do trwałego uszczelniania obiektów budowlanych.

• **WEBAC 155** to jednoskładnikowa spienialna żywica poliuretanowa, która nie wymaga katalizatorów czy przyspieszaczy i jest gotowa do użycia, bez wstępnego odmierzenia, mieszania i przelewania składników. W zależności od ilości wody zwiększa swoją objętość 20 – 25 razy, w niecałe 2 min od kontaktu z wodą czy wilgocią. Kontakt ten jest konieczny do zapoczątkowania procesu spieniania i utwardzenia materiału. WEBAC 155 przyjmuje postać elastycznej piany ze szczelną, żywiczną błoną powierzchniową. W celu uzyskania efektu pełnej szczel-

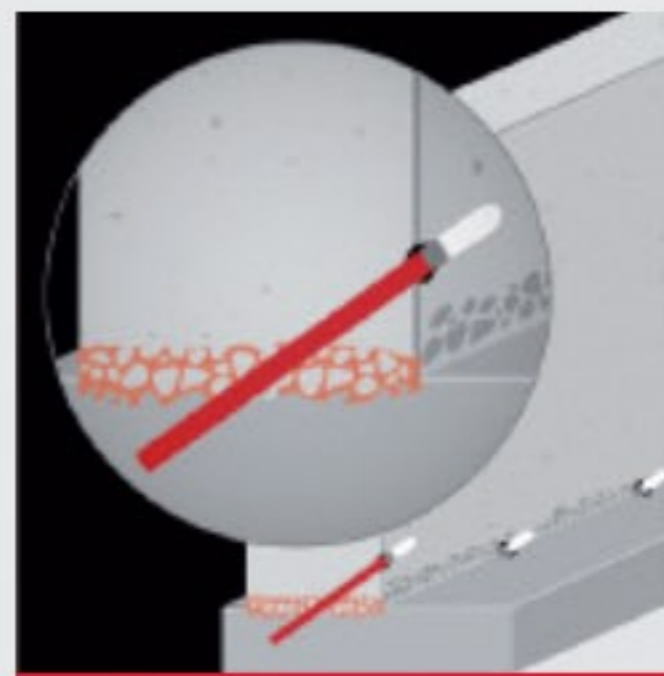


Pozioma blokada przeciwwilgociowa w murze

ności można wykonać wtórną iniekcję tym samym materiałem (WEBAC 155) lub poliuretanowymi żywicami WEBAC o stałej objętości, np. WEBAC 1401, 1403P.

Właściwości:

- lepkość: 255 mPas;
- gęstość po spienieniu: 60 kg/m³;
- czas reakcji przy dodatku 5% wody w temperaturze +21 °C: początek – 25 s; koniec – 130 s; ekspansja: 25 razy;
- czas reakcji przy dodatku 10% wody w temperaturze +21 °C: początek – 20 s; koniec – 130 s; ekspansja: 22 razy.



Uszczelnianie połączeń konstrukcyjnych

• **WEBAC 1500 Kombi** to nowa hybrydowa, dwuskładnikowa żywica poliuretanowa o podwójnych właściwościach uszczelniających, w zależności od warunków zastosowania. **W środowisku wilgotnym i w kontakcie z wodą** WEBAC 1500 Kombi ma cechy spienialnej żywicy poliuretanowej (silna, szybka ekspansja, przyrost objętości do 12 razy, postać elastyczna). Natomiast **w środowisku suchym** zachowuje się jak niespienialna żywica o stałej objętości, do trwałych uszczelnień.

W przypadku występowania wody, po pierwotnym wtłoczeniu, producent sugeruje wtórną iniekcję w celu uzyskania trwałej szczelności.

Właściwości:

- lepkość mieszanki: 450 mPas;
- proporcja składników 1 : 1 objętościowo;
- czas reakcji przy spienianiu w przypadku dodatku 5% wody w temperaturze +21 °C: początek – 55 s; koniec – 3 min; ekspansja: 12 razy;
- czas reakcji przy spienianiu w przypadku dodatku 10% wody w temperaturze +21 °C: początek – 55 s; koniec – 3,5 min; ekspansja: 10 razy.



Badania i próby w laboratorium firmy WEBAC



WEBAC Sp. z o. o.
tel./faks 22 672 04 76
webac@webac.pl; www.webac.pl