

Wielofunkcyjna powłoka hydroizolacyjna firmy Remmers

REMMERS od początku swojego istnienia poświęca szczególną uwagę zagadnieniu zabezpieczenia przed wodą fundamentów, piwnic i cokołów budynków. Systemowe rozwiązania opracowane wiele lat temu nadal znakomicie sprawdzają się w praktyce, ale rynek budowlany wymusza opracowywanie hydroizolacji coraz skuteczniejszych i jednocześnie coraz prostszych w wykonaniu. Dotychczasowe podejście firmy Remmers do hydroizolacji ścian fundamentowych i cokołu budynku zakładało wykonanie powłoki z grubowarstwowej masy bitumicznej modyfikowanej tworzywami sztucznymi (KMB/PMB) na powierzchniach stykających się z gruntem oraz zabezpieczenie cokołu odpowiednim szlaczem uszczelniającym. Pewnym mankamentem tego systemu jest konieczność stosowania różnych typów materiałów hydroizolacyjnych na jednej ścianie. Od pewnego czasu oferowany jest materiał nowego typu, łączący zalety mas bitumicznych i szlaczów uszczelniających. Używając produktu **Multi-Baudicht 2K** unikamy mieszania technologii oraz szwów między dwoma powłokami, nie tracąc korzystnych cech poszczególnych starszych produktów. Nowy materiał wykazuje przyczepność zarówno do podłoża mineralnych, jak również bitumicznych i dlatego można go nakładać także na stare powłoki bitumiczne.



Nowa wersja opakowania
wyrobu Multi-Baudicht 2K

Multi-Baudicht 2K spełnia wszystkie wymagania techniczne stawiane wyrobom bitumicznym typu KMB, określone w odpowiednich wytycznych branżowych oraz w niemieckiej normie DIN 18195. Nie jest to jednak produkt bitumiczny, lecz elastyczna zaprawa o spoiwie cementowym, w wysokim stopniu uszlachetniona dodatkami nowoczesnych tworzyw sztucznych. Możliwe jest jej stosowanie ściśle wg wytycznych dotyczących mas bitumicznych, ale wodoszczelność i trwałość uzyskiwane są także przy mniejszej grubości powłoki.

W przypadku przeciwwodnego zabezpieczenia ścian fundamentowych, jeden wyrób może być układany jako hydroizolacja piwnicy i cokołu, a dodatkowo używany do uszczelnienia tynku cokołowego w miejscu, gdzie styka się on z gruntem. Cokołom budynków poświęca się coraz więcej uwagi m.in. dlatego, że oceniając ogólny stan obiektu, bardzo często zaczynamy właśnie od tego elementu. Trwałe i estetyczne zabezpieczenie oraz dekoracyjne wykończenie cokołu stało się przedmiotem osobnych badań oraz szczegółowych wytycznych projektowo-wykonawczych. System firmy Remmers jest w pełni zgodny z nowymi wytycznymi i można go stosować na wszystkich typach cokołów: z termoizolacją; bez termoizolacji; z okładziną kamienną lub tynkowanych. Dodatkowo można uzyskać mocne i łatwe w wykonaniu połączenie hydroizolacji zewnętrznej z izolacją poziomą w przekroju muru.

Właściwości produktu Multi-Baudicht 2K:

- szybkowiązący, pozwala wykonać hydroizolację w ciągu jednego dnia;
- bardzo elastyczny, rozciągliwy i mostkujący rysy;
- wodoszczelny wobec wody pod ciśnieniem;
- nadaje się do szlamowania i natrysku;
- bardzo odporny na nacisk;

- w krótkim czasie odporny na deszcz dzięki szybkiemu twardnieniu;
- wykazuje dobrą przyczepność do wszystkich podłoży mineralnych i starych podłoży bitumicznych;
- nadaje się do stosowania na powierzchniach pionowych i poziomych oraz pod jastrzuchami;
- szczelny wobec wody pod ciśnieniem, także bez wkładki wzmacniającej;
- odporny na glony, pleśń i sól drogową;
- odporny na mróz i procesy starzenia;
- znacznie przekracza wymagania stawiane materiałom hydroizolacyjnym w odpowiednich normach i wytycznych.

Doskonałe właściwości sprawiają, że Multi-Baudicht 2K jest materiałem wielofunkcyjnym. Można z niego wykonywać:

- **hydroizolacje budowlane stykające się z gruntem** – ich odporność na nacisk, nawet bez wkładki zbrojącej, jest ponad trzykrotnie większa od wymaganej, co oznacza najwyższe bezpieczeństwo funkcjonowania nawet przy wbudowaniu w gruncie na głębokości > 3 m;
- **izolację poziomą pod posadzkami** – zapewnione jednorodne i bardzo mocne połączenie z podłożem oraz szczelność przed wnikaniem wilgoci z boku, powyżej lub poniżej izolacji poziomej;
- **izolację poziomą pod murowaną ścianą** – o ekstremalnie dużej odporności na nacisk i dużej zdolności mostkowania rys;



Systemowe zabezpieczenie cokołu



Nakładanie Multi-Baudicht 2K na starą izolację bitumiczną

- **uszczelnienie cokołu** – bezszwowe przejście między obszarem powyżej i poniżej poziomu terenu;
- **izolację zespoloną pod okładzinami (podpłytkowa)** – np. na balkonach, nakładana pędzlem lub szpachlą, pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze;
- **elastyczną powłokę wodoszczelną w zbiornikach** – idealne rozwiązanie w żelbetowych zbiornikach wody, gdy wymagana jest duża elastyczność; jednocześnie można zapewnić dobre warunki do wyschnięcia naniesionej powłoki.

mgr inż. Jarosław Gasewicz
Remmers Polska Sp. z o.o.;
jgasewicz@remmers.pl



Remmers Polska Sp. z o.o.
tel. 61/816 81 00
e-mail: remmers@remmers.pl
www.remmers.pl