

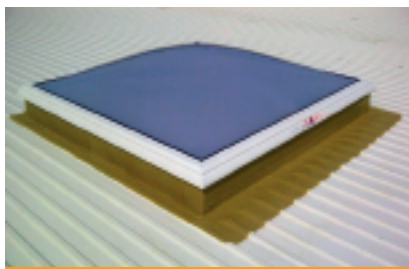
Hydroizolacje Kemperol®

– płynna odpowiedź na problemy uszczelnień

Dachy płaskie, balkony i tarasy, jako jedne z najbardziej eksponowanych elementów budowli, są narażone na działanie niszczących wpływów atmosferycznych. Często elementy te mają skomplikowaną budowę, dużo połączeń i detali, a przy tym występują na małym obszarze i są wykonane z różnych materiałów. Wszystko to sprawia, że są szczególnie trudne do uszczelnienia tradycyjnymi metodami.

Uszczelnienia płynne Kemperol® firmy Kemper System to doskonałe rozwiązania stosowane od dziesięcioleci do ochrony przeciwwilgociowej. W ciągu 50 lat istnienia firmy Kemperolem® pokryto miliony m² powierzchni na całym świecie. Najnowsze przykłady prestiżowych budynków, w których zastosowano te fenomenalne produkty, to budynek **Capitolu** w Waszyngtonie i wieże **Freedom Towers** budowane na miejscu World Trade Center na Manhattanie w Nowym Jorku.

Co decyduje o przewadze uszczelnień Kemperol®? W odróżnieniu od tradycyjnych hydroizolacji, płynne żywice Kemperol® mogą być stosowane do uszczelnienia najbardziej niedostępnych elementów i dachów o skomplikowanym kształcie – również na najwyższych budynkach oraz w ciasnej przestrzeni. Materiał ten po

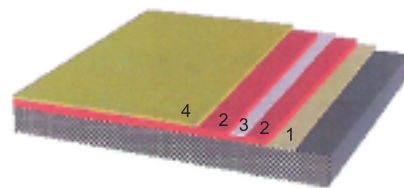


Kemperol doskonale nadaje się do uszczelnienia świetlików na dachach

stwardnieniu łączy się z podłożem na całej powierzchni, tworząc nierozrywającą warstwę ochronną niewrażliwą przez dziesięciolecia na najcięższe warunki atmosferyczne (wg normy ETAG 005 ich okres użyteczności przekracza 25 lat).

W związku z tym, że żywice Kemperol® są nakładane w postaci płynnej, mogą dopasować się do każdego kształtu i są w stanie dotrzeć wszędzie – można je np. układać na pionowych ścianach bez dodatkowego mocowania mechanicznego. Są trwale elastyczne w temperaturze -30 do +90 °C, wytrzymałe na siłę przebicia przez korzenie, niepalne i paroprzepuszczalne. Dzięki temu są chętnie stosowane podczas remontów i renowacji wszędzie tam, gdzie usunięcie starego podłoża jest uciążliwe i kosztowne.

Firma Kemper System to niekwestionowany lider w dziedzinie płynnych hydroizolacji. Jako jedyna oferuje bezrozpuszczalnikową i bezwoną hydroizolację **Kemperol® 2 K PUR**, która stosowana jest bardzo chętnie w pomieszczeniach zamkniętych lub budynkach zamieszkałych, ponieważ umożliwia przeprowadzenie remontu bez konieczności przerywania pracy np. w szpitalach, szkołach. Uszczelnienie Kemperol® 2 K PUR zostało zarejestrowane w bazie produktów LEED – światowym systemie certyfikacji bu-

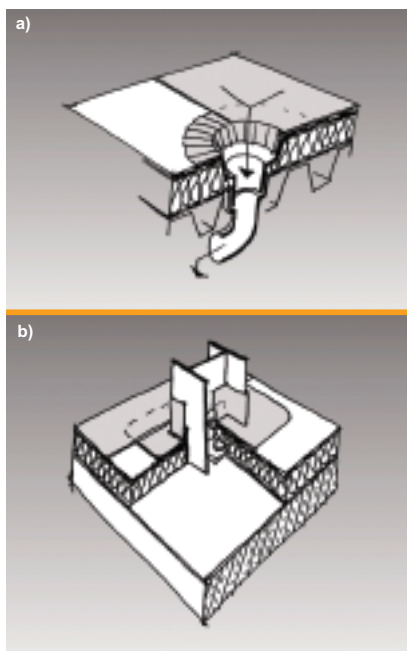


Budowa systemu z płynną żywicą Kemperol®: 1 – grunt (w razie konieczności); 2 – płynna żywica Kemperol®; 3 – wkład z włókna poliestrowego; 4 – wykończenie dekoracyjne (opcjonalnie)

dyneków zielonych (www.greenbuilding-products.eu). Jego zastosowanie pomaga tym samym w uzyskaniu oficjalnego statusu budynku przyjaznego środowisku naturalnemu.

Najważniejsze cechy uszczelnień Kemperol®:

- 1) żywice Kemperol są przyczepne do wszystkich podłoży i uszczelniają na całej powierzchni aplikacji;
- 2) technologia bezszwowa – izolacja jest wykonana jakby z jednego odlew;
- 3) mogą być stosowane miejscowo;
- 4) dopasowują się do każdego kształtu i podłoża – nie ma ograniczeń w materiałach i kształtach nadających się do uszczelnień;
- 5) są paroprzepuszczalne – można stosować bez konieczności zrywania zawilgoconych poszczy;
- 6) aplikacja dokonywana jest na zimno – nie ma zagrożenia pożarowego;
- 7) uszczelnienia są elastyczne w temperaturze -30 °C do +90 °C;
- 8) minimalna wysokość (tylko 2 mm) umożliwia obróbkę bardzo małych elementów;
- 9) ich poświadczony okres użyteczności wg normy ETAG 005 wynosi ponad 25 lat;
- 10) mostkują rysy i pęknięcia do 2 mm.



Uszczelnienie za pomocą hydroizolacji Kemperol®: a) odpływu; b) dwuteownika

 **KEMPER**
SYSTEM

Kemper System Polska Sp. z o.o.
tel. +48 501 717 272
e-mail: info@kempersystem.pl
www.kempersystem.pl