



Czyszczenie i Konserwacja

Czym i jak czyścić pompy iniekcyjne

Instrukcja ta jest krótkim opisem w jaki sposób czyścić, czym czyścić i jak konserwować pompy do iniekcji.

Dziękujemy marce Hammack® za udostępnienie materiałów marketingowych i pomocy w stworzeniu tego opisu.

Czym czyścić pompy po żywicy iniekcyjnej

Żywice do iniekcji, takie jak: **EasyInject / HydroGum / CrackFlex / WaterStopper**, nie mogą mieć kontaktu z wodą w pompie. Środki typu aceton, nitro, itp. nie nadają się do czyszczenia pomp ponieważ istnieje ryzyko spienienia się żywicy w pompie, tym samym zaklejając pompę.

Rekomendujemy używanie ekologicznego środka Hammack® PI-Cleaner, który nie niszczy o-ringów i uszczelnaczy w pompach i głowicach, ma właściwości konserwujące, nie spienia się w przypadku kontaktu z żywicami i nie odparowuje.

Po każdorazowym użyciu pompy iniekcyjnej zaleca się zalać ją specjalistycznym lubrykantem Hammack® PI-Saver.



Czym czyścić pompy po zaczynach cementowych

Zaprawy / zaczyny cementowe (np. **ResinBau InjectGrout 4035 / AnkerBau**) podawane przez pompy należy czyścić dużą ilością wody. Po każdorazowym czyszczeniu wodą, rekomendujemy przepłukać pompę specjalistycznym lubrykantem Hammack® PI-Saver, w celu wydłużenia żywotności urządzenia.



Jak przygotować pompę iniecyjną do iniekcji

- ❖ Upewnij się, że w pompie nie ma resztek żywic, wody (dot. iniekcji żywica)
- ❖ Nalej do pompy PI-Saver (większość pomp nie powinna pracować „na sucho”)
- ❖ Uruchom pompę i sprawdź czy działa poprawnie
- ❖ Jeśli chcesz aby manometr działał po skończonej iniekcji, używaj lubrykantu PI-Saver, przed i po każdej iniekcji: wlej olej do pompy tak by móc wytworzyć ciśnienie maksymalne pompy, przy zamkniętym zaworze. PI-Saver powinien dotrzeć w przestrzeń rurki sprężystej “Bourdona” i pozostać tam przez całą iniekcję – jeśli zostanie tam iniekt stwardnieje i manometr przestanie działać, lub zatrzyma się na “jakimś ciśnieniu”.
- ❖ Spuść zawartość pompy
- ❖ Pompa jest gotowa do iniekcji

Jak wyczyścić pompę iniekcyjną

- ❖ Wypompuj zawartość iniektu
- ❖ Nalej Hammpack® PI-Cleaner do zbiornika pompy
- ❖ Pompuj aż do pojawienia się czystego czyszcika (bez koloru iniektu) w wypompowywanym materiale
- ❖ Zwiększ ciśnienie do poziomu bliskiego maksimum pompy (największy przepływ)
- ❖ Kilka razy zamknij i otwórz zawór iniekcyjny („strzel z zaworu”)
- ❖ Jeżeli masz wyposażoną pompę w zawór przelewowy, lub zawór przelewowy z reduktorem ciśnienia pamiętaj aby przeczyszczyć ten układ
- ❖ Spuść zawartość urządzenia
- ❖ Pompa została wyczyszczona
- ❖ Rekomendujemy przepłukać pompę lubrykantem Pi-Saver

Tips & Tricks

- ❖ Podczas iniekcji, czyszczenia, przygotowywania pomp noś okulary ochronne oraz odzież ochronną
- ❖ W sytuacjach nagłych gdy żywica zaczyna wiązać w zbiorniku pompy, nie spuszczać żywicy przez pompę tylko wylej ją ze zbiornika i od razu przejdź do procedury czyszczenia
- ❖ Żywice iniekcyjne spienialne reagują już z wilgocią z powietrza. Jeżeli stworzy się kożuch w kielichu, zadбай o to by nie zaciągnęła go pompa (mimo szczelnego sitka w pompie, sugerujemy wyciągnięcie kożucha).

