



nazwa

EKSPLOATACJA RĘKAWÓW SORBENTOWYCH

Strona

1/1

Zastosowane przez Państwa rękawy sorbentowe przeznaczone są do usuwania olejów i produktów ropopochodnych.

Oczyszczanie wód, zawierających cząstki olejowe, polega na wyłapywaniu i pochłanianiu cząstek olejów przez sorbent, którym wypełniony jest rękaw.

Właściwości sorbentu to b. wysoka olejofilność (do 25 g oleju/ 1g sorbentu) oraz minimalna hydrofobowość (do 1-2 % masy sorbentu)

Zalecenia eksploatacyjne:

Użytkownik zobowiązany jest do prawidłowej eksploatacji rękawów sorbentowych, która obejmuje:

1/ okresową kontrolę rękawów, czyli:

- stanu nasączenia rękawa olejem (wraz ze wzrostem nasączenia olejem następuje zmiana zabarwienia objętości rękawa). Jeżeli cały rękaw przyjmie barwę wchłoniętego oleju, należy go wymienić
- kontrolę wzrokową stanu rękawów (uszkodzenia mechaniczne, ewentualne narosty biologiczne)

2/ wymianę rękawów sorbentowych po całkowitym nasączeniu olejem lub uszkodzeniu.

Częstotliwość wymiany rękawów należy określić doświadczalnie na podstawie dokonanych obserwacji.

Zaleca się na początku kontrolę, co 2 ÷ 3 tygodnie, lub po każdym większym deszczu oraz niekontrolowanym dostaniu się oleju do instalacji wody chronionej przez rękaw.

W późniejszym czasie dopasować czasookres kontroli do miejsca i warunków pracy rękawa.

Wymieniać rękawy nie rzadziej niż raz w roku.

Postępowanie ze zużytym sorbentem

Zużyte rękawy należy oddać na wyznaczone składowiska odpadów, lub przekazać wyspecjalizowanym firmom.