

## **Paweł Kowalik, Danuta Milczarek: Środki myjące przeznaczone do zewnętrznego mycia taboru kolejowego**

W artykule opisano zastosowanie kwaśnych oraz alkalicznych środków myjących do mycia taboru kolejowego wraz z oceną ich wpływu na powłoki malarskie i elementy konstrukcyjne taboru. Wymieniono rodzaje zanieczyszczeń występujących podczas eksploatacji taboru kolejowego oraz materiały elementów wagonu poddawanych myciu. Scharakteryzowano kwaśne i alkaliczne myjące środki oraz zanieczyszczenia usuwane przez te środki. Przedstawiono zakres badań i wymagań dla preparatów myjących przeznaczonych do mycia taboru kolejowego oraz wyniki badań preparatów obecnie dopuszczonych do stosowania wraz z ich interpretacją i wnioskami.

**Słowa kluczowe:** tabor kolejowy, środki myjące, czyszczenie, korozyjność