

4.X Protikorózna konzervácia draka lietadla

4.X.1 Použitie prípravku ACF-50

Na zvýšenie odolnosti konštrukcie lietadla proti korózii spôsobenej vplyvmi prostredia výrobca lietadla odporúča používať prípravok ACF-50.

Štandardne sa prípravok ACF-50 aplikuje na nové lietadlá a následne cyklicky v odporúčanom intervale. Odporúčaný interval aplikácie je závislý na agresivite prostredia a prejavoch korózie na konkrétnom lietadle v určitej zemepisnej oblasti. Vhodnou pomôckou pre rozhodnutie o nastavení intervalu opakovania nástreku je obežník US DoT FAA AC No: 43-4A Date:7/25/91, v ktorom v Kapitole 4 Odsek 4.12 sú uvedené mapy pre 3 stupne koróznej agresivity prostredia na jednotlivých svetadieloch.

Výrobca lietadla odporúča nasledovné cykly pre opakovanú aplikáciu prípravku ACF-50 na lietadle Viper SD-4 (s odvolaním sa na vyššie uvedené obežník):

| Úroveň korozivity prostredia | Odporúčaný cyklus |
|------------------------------|-------------------|
| Mierna (MILD) | 24 mesiacov |
| Stredná (MODERATE) | 12 mesiacov |
| Nepriaznivá (SEVERE) | 6 mesiacov |

Pokyny na aplikáciu prípravku ACF-50 na drak letúna sú uvedené v Prílohe 1 k SIB SD4-02-2015 alebo v dokumente "Návod na použitie protikorózneho nástreku ACF-50 na lietadle Viper SD-4", ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie k letúnom od roku výroby 2016.

Zámerne nepoužité