

Sanacija rezervoara za naftne derivate

Postoje tri glavna oblika fosilnih goriva: ugljen, nafta i prirodni plin. Sva tri su nastala prije stotine milijuna godina, prije vremena dinosaurus; otuda potiče ime fosilna goriva. Period u kojemu su nastala fosilna goriva zove se karbon, dio geološke ere paleozoika. Ime karbon nastalo je od ugljika (lat. carbonus), osnovni element ugljena i ostalih fosilnih goriva.

Period karbon traje od 360 do 286 milijuna godina prije naše ere. U to vrijeme, zemlja je bila prekrivena močvarama s velikim drvećem, papratima i ostalim velikim biljkama s lišćem, slične slici gore. Voda i more je bilo puno algi – zelena tvar koja se stvori na vodi stajaćici. Alge su zapravo milijuni sitnih biljaka.

Neki depoziti ugljena mogu se naći tijekom vremena dinosaurus. Npr. tanki slojevi ugljena se mogu naći kroz period krete (prije 65 milijuna godina) – za vrijeme dinosaurus Tyrannosaurus Rex. No glavni depoziti fosilnog goriva su iz perioda karbona. Za više o različitim geološkim formacijama, pogledajte ovdje.

Sadržaj

1. Uvod
2. O nafti
 - 2.1. Postanak nafte
 - 2.2. Sastav nafte
 - 2.3. Nalazišta i vađenje nafte
 - 2.4. Dobijanje nafte
 - 2.5. Najveći proizvođači nafte
3. Sanacija naftnih rezervoara
 - 3.1. Ugradnja rezervoara novijih generacija
 - 3.2. Zaštitnici rezervoara od curenja
 - 3.3. Posledice ne redovnog održavanja i redovne sanacije naftnih rezervoara
 - 3.4. Preventivne mere održavanja naftnih rezervoara
4. Sredstva za gašenje požara
5. Zaključak
6. Literatura

KOMPLETAN RAD MOZETE DOBITI NA SAJTU

<http://www.maturskiradovi.net>