

# Hempel je položio ispit kod premaza za zaštitu spremnika sirove nafte u rafineriji

Velika rafinerija u Sjedinjenim Američkim Državama odabrala je naš Hempaline Defend Solvent Free Epoxy kao premaz za unutarnji dio spremnika za sirovu naftu s visokim udjelom sumpora, promjera 200 stopa/61 m.

Hempaline epoksi premazi imaju 100%-tni sadržaj suhe tvari pa se kao takvi u većini slučajeva mogu nanositi kao jednopremazni sustav te imaju svojstvo brzog otvrdnjavanja. To našim kupcima omogućava uštede u vremenu i novcu vezano za troškove nanošenja i rokove izvršenja radova. Brži završetak radova omogućava im da se njihova postrojenja vrate u rad brže te da ponovo ostvaruju prihode.

Hempaline epoksi odabran je zbog svoje otpornosti na kisele uvjete koje stvara skladišteni teret u spremnicima, a to je sirova nafta s višim udjelom sumpora. Hempaline će pružiti dugoročnu zaštitu spremniku i time smanjiti troškove održavanja i ponovnog bojenja.

Zahvaljujući svojstvu brzog otvrdnjavanja, naš Hempaline epoksi premaz omogućio je kupcu da spremnik vrati u eksploataciju i na taj način ostvaruje prihode, što bi inače predstavljalo izmaklu dobit zbog duljeg praznog hoda. Hempaline je vjerodostojan jer brzo razvija otpornost na kemikalije uz istovremeno osiguranje dugoročne zaštite od korozije.

## Provjerena rješenja zaštite

Ukratko	
Kupac	Velika rafinerija u SAD-u
Sustav premaza	Hempaline Defend 630 Fenol epoksi premaz
Ukupno litara	2,000
Način nanošenja	Bezračni raspršivač

### Izazov

Velika rafinerija u SAD-u imala je potrebu za dugotrajnim premazom za održavanje unutrašnjosti njihovog spremnika za sirovu naftu s visokim udjelom sumpora, dimenzija 200 stopa/61 m u promjeru.

### Rješenje

Naš Hempaline Defend 630 brzosušeci je premaz za unutarnje površine, jako otporan na kemikalije, posebno formuliran za stroge uvjete u eksploataciji kao što su oni koji se susreću u industriji nafte i plina.



#### Glavni ured Hempelove grupacije

Hempel A/S, Lundtoftegaardsvej 91, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark

Tel: +45 4593 3800 Email: [hempaline@hempel.com](mailto:hempaline@hempel.com)

[hempaline.hempel.com](http://hempaline.hempel.com)