

LOCTITE[®]
BONDERITE[®]
TEROSON[®]

Rješenja za kemijsku i naftnu industriju - rafinerije

Održavanje, popravak, obnova i zaštita industrijske opreme



Henkel



Pružamo rješenje za svaki izazov

S kojim god poslom popravka ili održavanja da se susrećete, Henkel vam pomaže da ga izvršite svojim portfeljom proizvoda bez premca, osiguravajući sve relevantne tehnologije na jednom mjestu.

Reparacija, zaštita i premazivanje

- Mase s metalnim punilom
- Popravak betona
- Premazi za površine

Lijepljenje i brtvljenje

- Epoksidi
- Akrili
- Poliuretani
- Trenutna ljepila
- Industrijska brtvila

Ljepila za strojarstvo

- Osiguranje vijaka
- Sredstva za brtvljenje cijevnih navoja
- Brtvljenje pribornica
- Proizvodi za lijepljenje cilindričnih dijelova

Dodatni proizvodi za održavanje

- Sredstva za čišćenje
- Pred-obrađivanje metala
- Anti-Seize i maziva

Obuka u održavanju

Vrhunski proizvodi onoliko su dobri koliko ih dobro ljudi koriste.

Zato nudimo praktičnu obuku prilagođenu vašim potrebama:

Radionice iz održavanja na licu mjesta, osmišljene kako bi se prepoznali glavni problemi u vašem postrojenju, pružila osnovna obuka iz mehanike te razloga zatajenja i kvarova.

Certificirani programi obuke poput onih za obradu površina, popravke pomoću kompozita ili sidrenje u pomorstvu dvodnevni su programi obuke koji sudionicima osiguravaju temeljito teorijsko i praktično znanje za primjenu specifičnih sustava popravaka.





Zahvaljujući našem značajnom iskustvu u održavanju industrijske opreme, stekli smo dubinsko znanje o tome kako održati rafinerije i petrokemijska postrojenja i izvrsnom radnom stanju. Naši temeljiti programi za pojedine uređaje nude vam aplikacijska rješenja za ključne komponente vašeg pogona. Dok vam mi osiguravamo rješenja za održavanje, vi se možete koncentrirati na vaš glavni posao.

Pomažemo vam da:



Povećate pouzdanost

izbjegavajući zastoje u radu industrijske opreme i strojeva redovitim održavanjem



Uštedite vrijeme

koristeći inovativne tehnologije koje će vam omogućiti da smanjite broj zastoja u radu i produžite vrijeme između servisa



Poboljšate sigurnost

na radu povećavajući pouzdanost svoje opreme i koristeći proizvode bez štetnih sastojaka



Smanjite troškove

popravkom istrošenih i oštećenih dijelova, umjesto da ih mijenjate novima

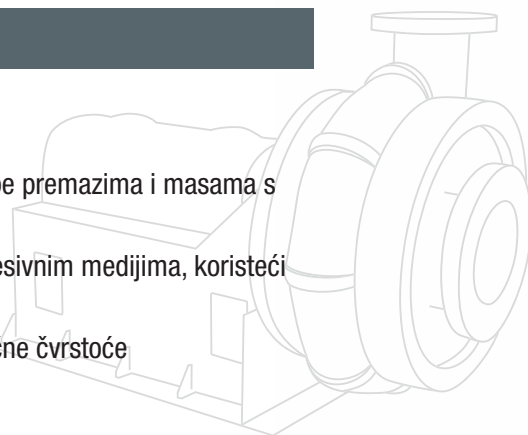
Rješenja za popravak i održavanje svih važnih dijelova

Naši programi za uređaje ulaze još dublje u posebne zadatke pri popravku i održavanju pojedinih dijelova industrijske opreme. Bilo da se radi o statičnoj ili rotirajućoj opremi, pronaći ćete pravo rješenje za održavanje svojih uređaja uz uštedu vremena i novca, te ćete znatno povećati pouzdanost vašeg industrijskog pogona.

Rotirajuća oprema

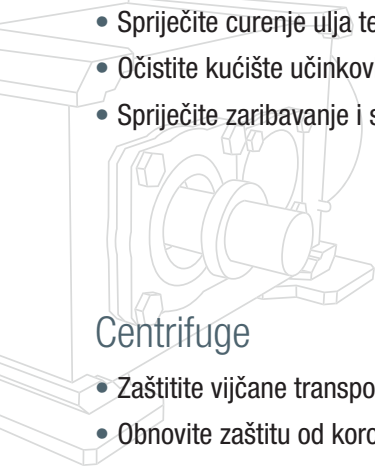
Pumpe

- Povećajte pouzdanost obnavljajući i premazujući unutrašnjost kućišta pumpe premazima i masama s keramičkim punilom
- Pronađite pouzdana rješenja za brtvljenje pumpi, čak i onih koje rade s agresivnim medijima, koristeći tekuća brtvila
- Obnovite oštećene osovine koristeći mase s metalnim punilom izuzetne tlačne čvrstoće
- Popravite oštećene temelje masama za popravak betona



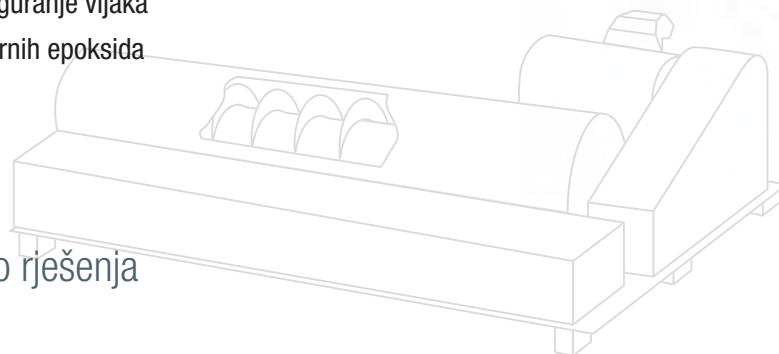
Mjenjači

- Spriječite vrtnju ležajeva pomoću ljepila za cilindrične dijelove
- Spriječite curenje ulja tekućim brtvilima
- Očistite kućište učinkovitim sredstvima za čišćenje dijelova
- Spriječite zaribavanje i svarivanje spojeva i pokretnih dijelova vrhunskim Anti-Seize proizvodima



Centrifuge

- Zaštitite vijčane transportere od abrazije i erozije premazima s keramičkim punilom
- Obnovite zaštitu od korozije premazima koji se nanose prskanjem
- Spriječite otpuštanje navojnih spojeva ljepilom za osiguranje vijaka
- Zalijepite čahuru u zaobljeno kućište pomoću strukturnih epoksida



Ostala rotirajuća oprema za koju nudimo rješenja

- Kompresori
- Motori i turbine
- Ventilatori i lopatice
- Transportni sistemi



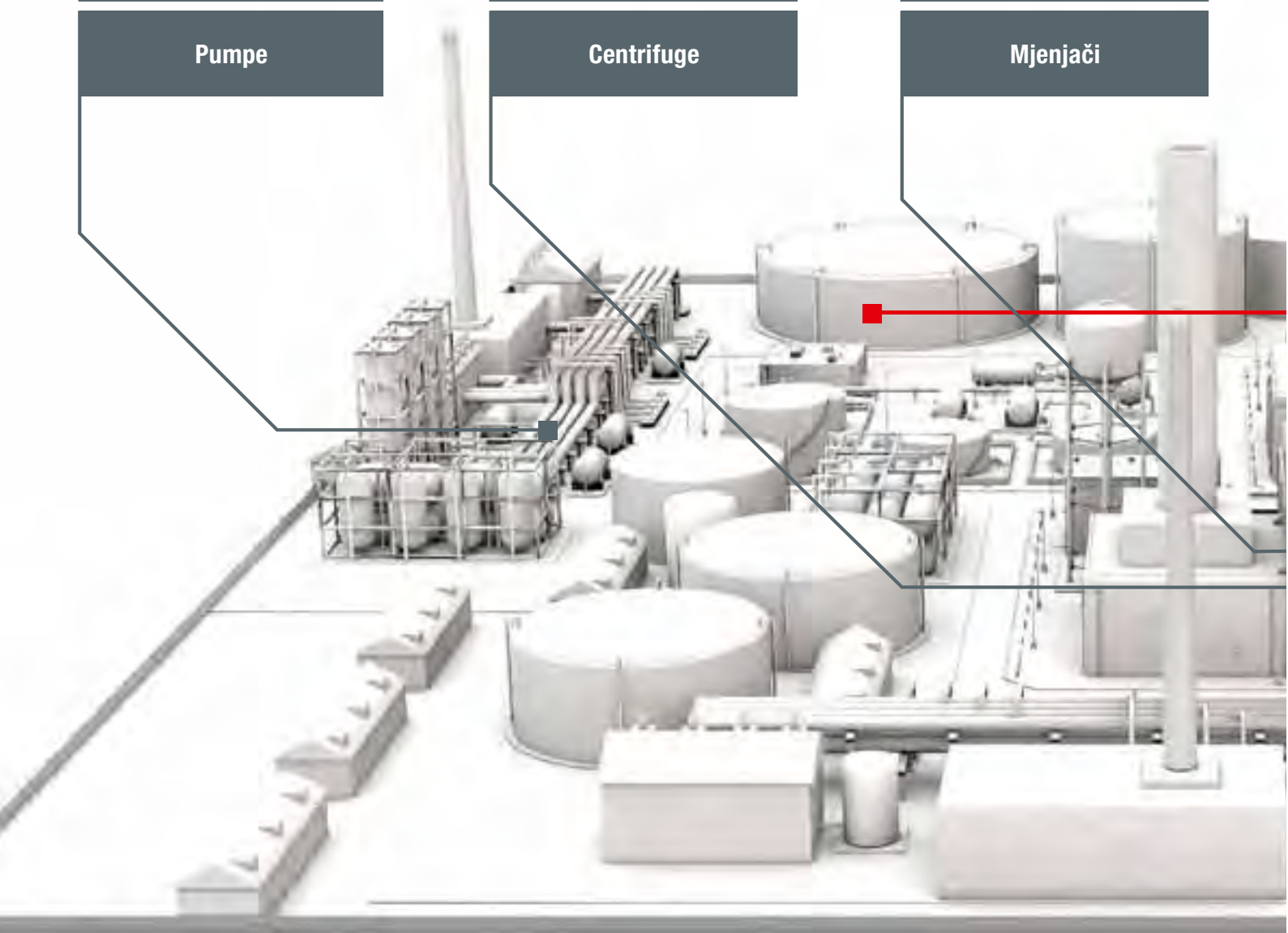
Pumpe

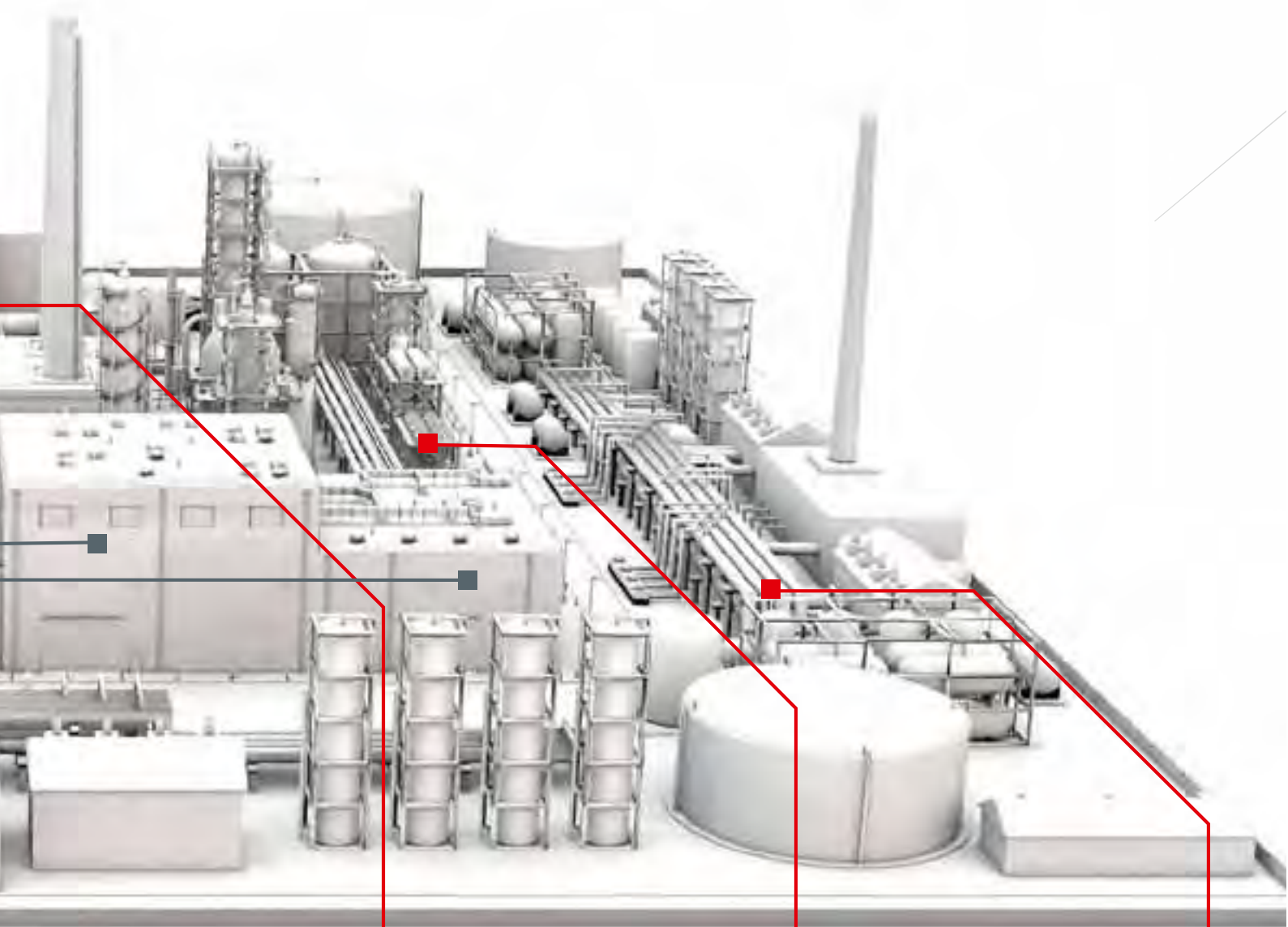


Centrifuge



Mjenjači





**Spremnici, rezervoari i
tlačne posude**

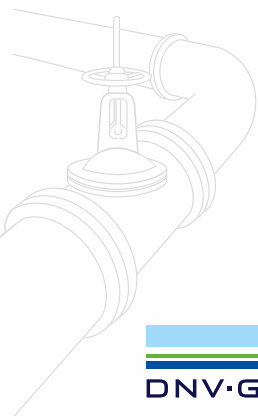


**Izmjenjivače
topline**



**Cjevovodi
i ventili**





Statična oprema

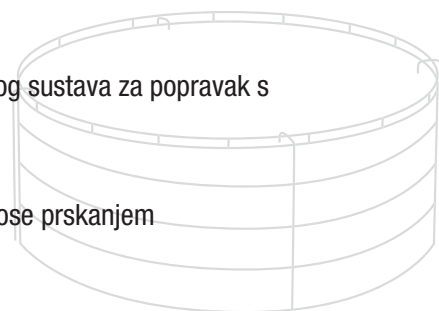
Cjevovodi i ventili

- Ojačajte korodirane cijevi koje propuštaju uz pomoć certificiranog sustava za popravak s kompozitima (ISO/TS 24817 certificirao by DNV GL)
- Zaustavite i spriječite koroziju vrhunskim premazima koji se nanose prskanjem



Spremnici, rezervoari i tlačne posude

- Ojačajte korodirane spremnike i tlačne posude uz pomoć certificiranog sustava za popravak s kompozitima (ISO/TS 24817 certificirao bi DNV GL)
- Uklonite ostatke vrhunskim sredstvima za čišćenje
- Zaštitite unutarnje i vanjske stijene premazima za zaštitu koji se nanose prskanjem
- Zabrtvite vanjsku bazu spremnika fleksibilnim brtvilima



Izmjenjivači topline

- Zaštitite čelone ploče masom s metalnim punilom i površinskim premazima
- Uklanjanje kamenca i hrđe, zaglađivanje i pasivizacija sredstvima za čišćenje i pred-obrađu metala



Ostala statična oprema za koju nudimo rješenja

- Reaktori
- Plameni grijači
- Ploče i punila
- Metalne strukture
- Betonska infrastruktura

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

Budmanjeva 1
10000 Zagreb, HR
Tel: +43 1711040
Fax: +43 171104 2523