



**Sur  
Tec**

Protection upgraded

Specijalne hemikalije za površinsku zaštitu

**SurTec Grupa**

a brand of  **FREUDENBERG**



## SurTec je globalni proizvođač i snabdevač svih industrijskih grana

SurTec je eksluzivni snabdevač hemikalija za površinsku zaštitu. U svom sveobuhvatnom portfoliju, SurTec snabdeva skoro sve industrije koje rade sa površinskom zaštitom, uključujući automobilsku i avio industriju, građevinu/arhitekturu, belu tehniku, elektroniku, industriju obnovljivih izvora energije kao i sve vrste mašinskih industrija.

SurTec grupa, sa sedištem u Bensheim, Nemačka, ima svoje poslovnice u 22 zemlje sveta. Dodatno, ima saradnju sa svojim poslovnim partnerima koji predstavljaju SurTec u više od 20 zemalja. Sa 400 zaposlenih u svetu SurTec ostvaruje godišnju prodaju koja iznosi više od 80 miliona EUR.

SurTec je deo firme Freudenberg Chemical Specialities SE & Co. KG, Minhen, Nemačka tj. poslovnice koja je u potpunom vlasništvu Freudenberg SE, sa sedištem u Weinheim, Nemačka. Freudenberg je globalno orijentisana kompanija, porodični biznis koji je pre više od 160 godina osnovao g-din Carl Johann Freudenberg.

Tajna uspeha Freudenberg-a krije se u njegovoj kreativnosti, raznovrsnosti, talentu na polju inovacija i odgovornom pristupu poslovanju. Freudenberg i njegovih 11 biznis grupa ukupno oslanjanju se na partnerstva sa kupcima u 60 zemalja, na dugoročne poslovne odnose, dugoročnu orientaciju, zajedničku finansijsku solidarnost i ekspertizu kao i na iskustvo više od 50000 radnika.



## Održivost

Odgovoran menadžment je osnova dugoročnog uspeha našeg biznisa. Ekonomski stabilnost, socijalna odgovornost, zaštita čovekove okoline i stalna primena proizvoda i usluga istog kvaliteta su posebno povezani.

Naša moderna poslovna zgrada, naša eko-kuća, sa sedištem u Zwingenberg, Nemačka (kancelarijski prostor, laboratorije, proizvodnja i skladište) izgrađena je 2000. godine u skladu sa svim ekološkim standardima.

## Specijalne hemikalije namenjene za površinsku zaštitu

SurTec razvija, proizvodi i daje rešenja za industrijsko odmašćivanje, pripremu metala kao i funkcionalno i dekorativno elektroprevlačenje. Naši proizvodi i procesi ispunjavaju kompleksne detalje i visoke zahteve naših kupaca na globalnom tržištu. Uz naš portfolio koji sadrži više od 1000 proizvoda, našim klijentima nudimo i profesionalnu tehničku podršku i stručne savete.

Naš cilj je da obezbedimo rešenja koja su visoko isplativa i dodatno pogodna za naše kupce, a da pritom imaju minimalan nepovoljan uticaj na životnu sredinu.



Industrijski odmašćivači - IPC



Priprema metalnih površina - MPT



Funkcionalne elektroprevlake - ELP-F



Dekorativne elektroprevlake - ELP-D

## Specijalne hemikalije za odmašćivanje

Odmašćivanje je jedna od četiri ključne stručne delatnosti SurTec kompanije. Odabirom optimalnog postupka odmašćivanja, možete postići značajno smanjenje troškova u kompletnom proizvodnom procesu.

Takođe, omogućeno je kombinovanje kompleksnih komponenti, sofisticiranog sastava odmašćivača i zahtevnih proizvodnih metoda.

Postupci odmašćivanja postaju sve važniji kada su u pitanju povećanje efikasnosti, poboljšanje pouzdanosti samog procesa, smanjenje škarta i ušteda u proizvodnom procesu uopšte.

### Istaknuti proizvodi

Odmašćivač za gvožđe i čelik:

**SurTec 042**

Tenzidna komponenta:

**SurTec 089**

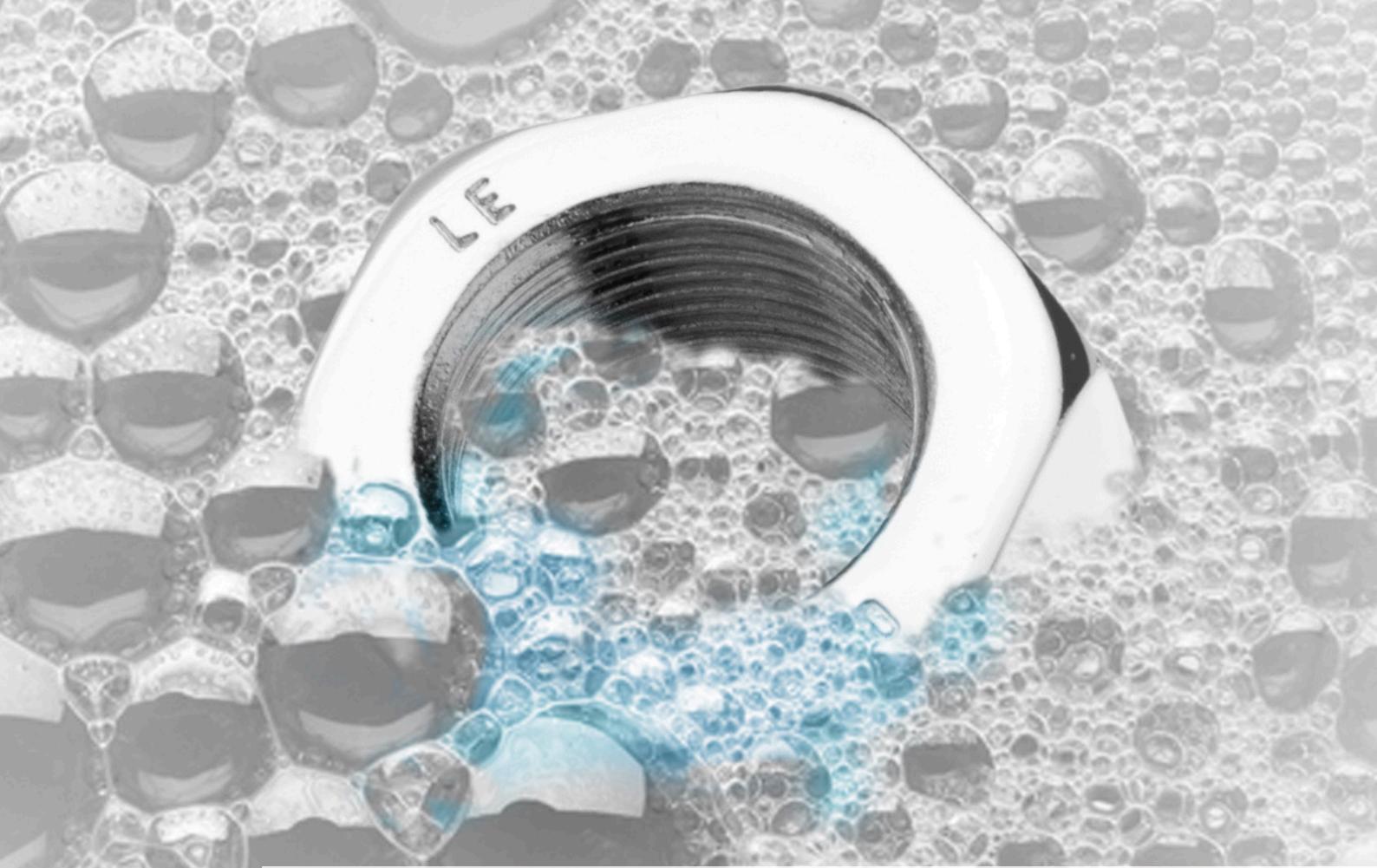
Neutralni aktivator:

**SurTec 414**

Privremena koroziona zaštita:

**SurTec 533**





## Specijalne hemikalije za pripremu metala

Zahtevi kupaca za pripremu metala su se drastično povećali u nekoliko zadnjih godina. Takođe, bezbednost procesa, razmatranje svih troškova kao i stalni kvalitet postaju daleko značajniji.

Iz tog razloga, SurTec je usmeren na razvoj i komercijalizaciju procesa nove generacije. Ove procese karakteriše optimalan hemijski postupak koji se drži niskih troškova, jednostavne upotrebe, otpornosti i precizne kontrole procesa.

### Istaknuti proizvodi

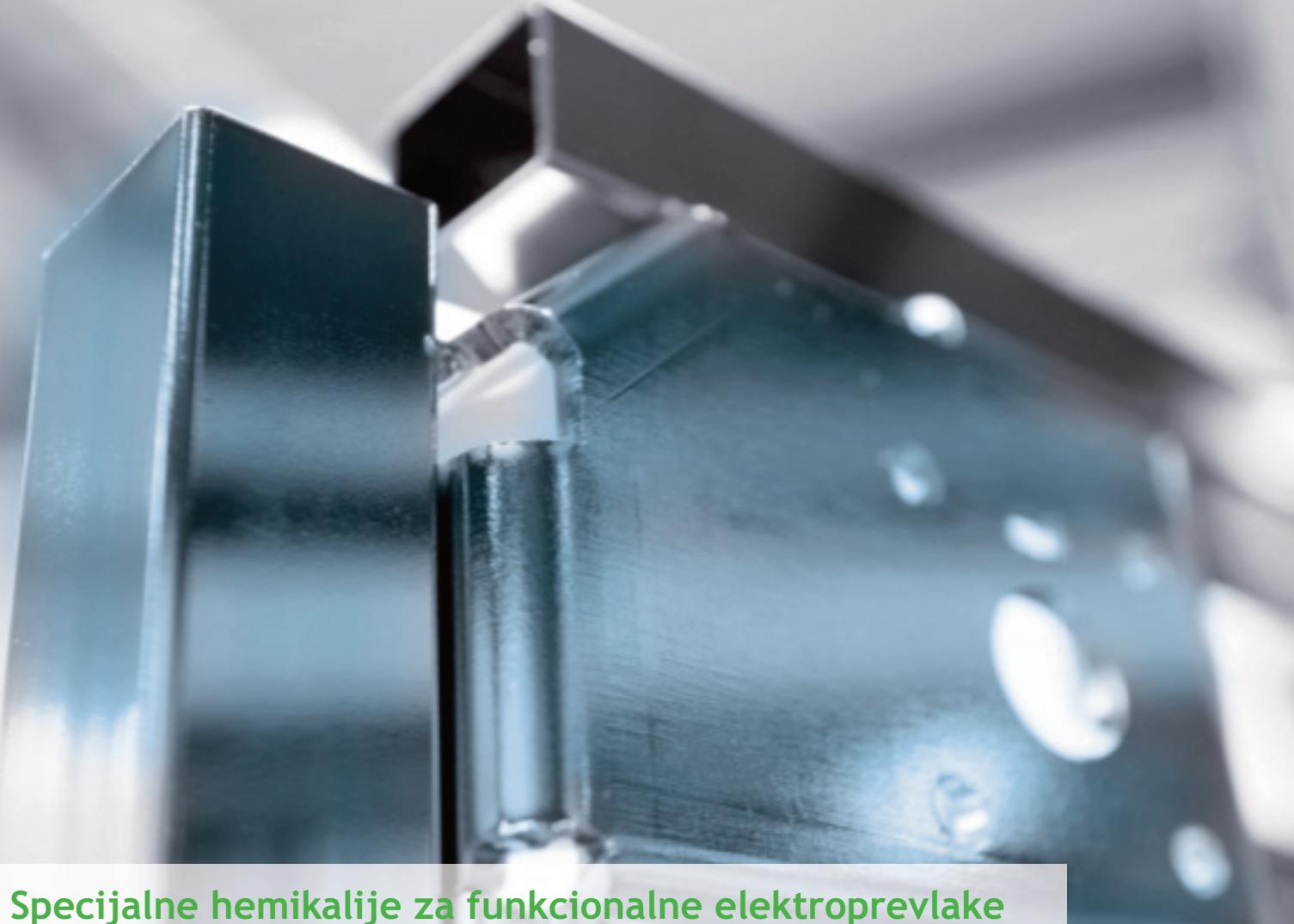
Priprema za gvožđe, čelik i cink sa tehnologijama bez fosfata:  
**proizvodi iz SurTec 609 familije**

Fosfat bez nikla koji radi na niskoj temperaturi:  
**proizvodi iz SurTec 61X familije**

Priprema bez hroma za aluminijum:  
**SurTec 640**

Pasivizacija na bazi trovalentog hroma (TCP):  
**proizvodi iz SurTec 650 familije**





## Specijalne hemikalije za funkcionalne elektroprevlake

Kao izvorni pronalazač i vlasnik patenta debeloslojne pasivizacije (SurTec 680) SurTec je pionir u tehnologiji funkcionalnih elektroprevlaka. Usmereni smo na tradicionalna znanja i praksu kao i na inovacije koje imaju za cilj da budu što bolje i da se prilagode zahtevima tržišta koji se stalno menjaju.

U mnogim slučajevima, inovacija se opisuje kao "postizanje novih ciljeva novim sredstvima". Za nas, inovacija takođe znači sagledavanje postojećih procesa na novi način i stalno poboljšanje istih.

### Istaknuti proizvodi

Pasivizacija bez kobalta za cink i cink/gvožđe koja radi na niskoj temperaturi:

**SurTec 685**

Postupak alkalnog cinkovanja za gvožđe i čelik:

**SurTec 704**

Alkalni cink/nikal postupak:

**SurTec 717**

Postupak kiselog cinkovanja za gvožđe i čelik; AOX-free:

**SurTec 759**



## Specijalne hemikalije za dekorativne elektro prevlake

Estetske i dekorativne površine daju svakodnevnim predmetima izgled visokog kvaliteta. Spoljašne površine treba da budu otmene, diskrete i elegantne. Karakteristična primena naših proizvoda iz ove oblasti su automobilski delovi, nameštaj za kupatila, kvake i šarke za vrata kao i kancelarijski nameštaj.

SurTec proizvodi poseduju visoku otpornost i izdržljivost i kao takvi ispunjavaju visoke zahteve u okviru proizvodnog postupka kupca. Kompletan linija proizvoda za svaki proizvodni korak obećava savršenu spoljašnju površinu.

### Istaknuti proizvodi

Sjajno kiselo bakarisanje:  
**SurTec 866**

Polusjajni nikal procesi:  
**SurTec 853**

Sjajni nikal procesi:  
**SurTec 856**

Sjajno hromiranje:  
**SurTec 883**

POP priprema:  
**SurTec 961**



Osnovani smo 1993. godine, a danas snabdevamo naše kupce iz sedam različitih proizvodnih pogona u celom svetu. Kako bismo obezbedili stalni, visoki kvalitet naših proizvoda, svi proizvodni pogoni posluju u skladu sa internacionalno priznatim standardima.

SurTec je sertifikovan prema ISO 9001 (Menadžment kvaliteta). Dodatni sertifikati prema OHSAS 18001 i ISO 14001 naglašavaju važnost korporativnih ciljeva u vezi sa zdravljem i bezbednošću na radu, ekologijom i čuvanjem naših resursa.

Naš globalni centar za razvoj i istraživanje za odmašćivanje, pripremu metala i funkcionalno i dekorativne elektro prevlake se snažno zalaže za stalni razvoj i visoku inovativnu izvodljivost.

Za ostale proizvode i informacije, molimo pogledati [www.SurTec.com](http://www.SurTec.com)



**SurTec d.o.o. Čačak**

Preljinska baluga bb   Phone +381 32 5381569  
32212 Čačak              Sales.Serbia@SurTec.com  
[www.SurTec.com](http://www.SurTec.com)