

Šta znači



- jedan zaštitni znak
- garancija za zaštitu i očuvanje površina
- pojam jedne,svetsko priznate,tehnologije



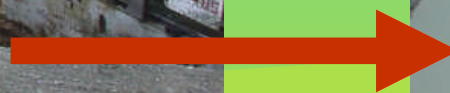
**O kakvim
je površinama**

reč

???



Zaštita i održavanje betonskih površina



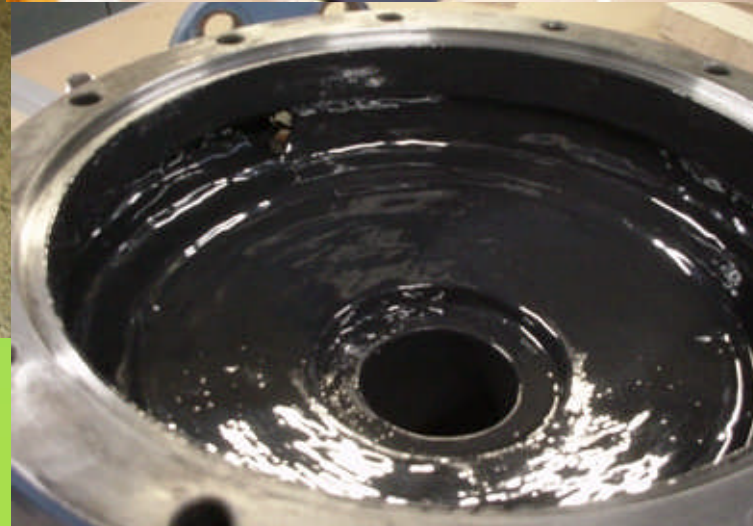
Zaštita od hemijskih materija



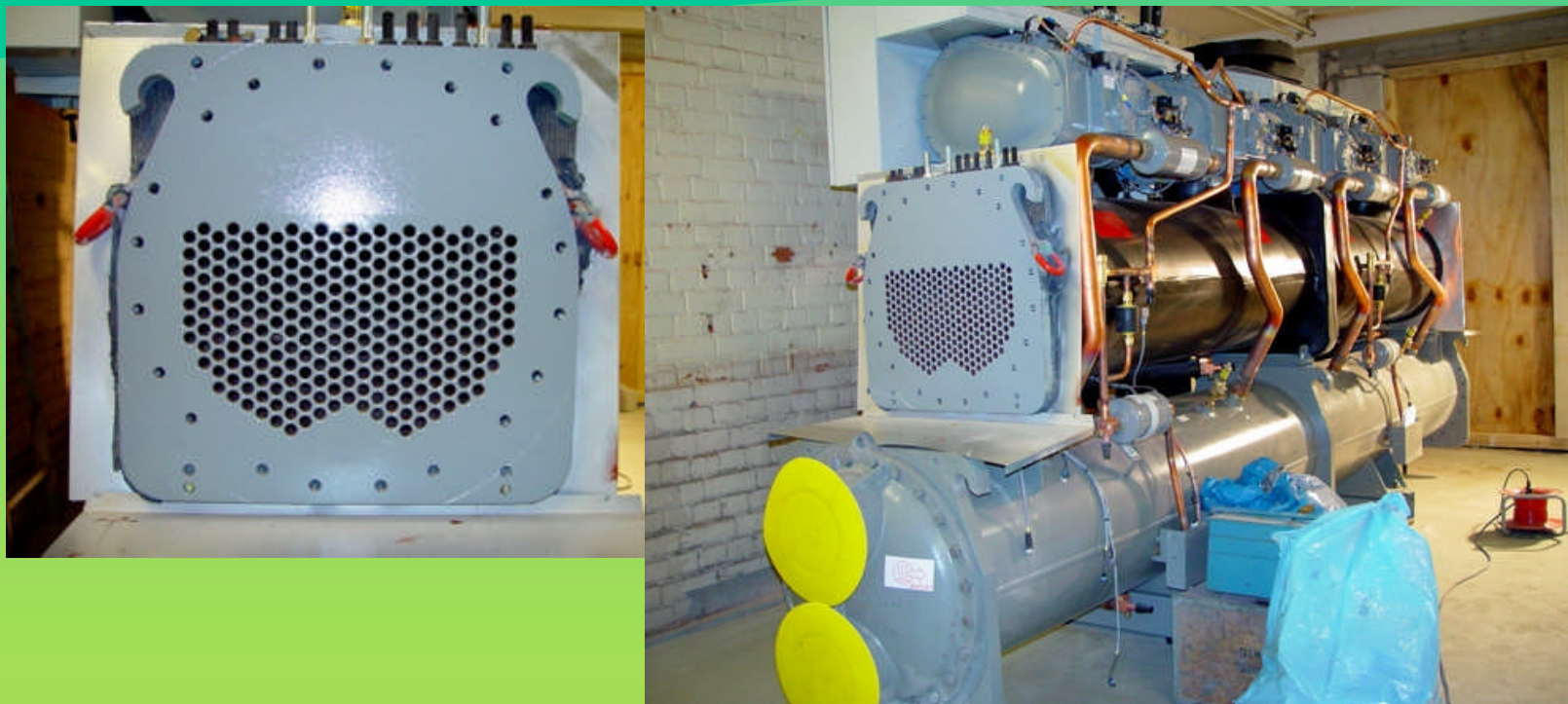
Zaštita od korozije



Izrada keramičkih površina



Izrada površinskih obloga otpornih na toplotu



Reparacija metalnih površina



Reparacija elastičnih površina



Zaštita podova



Zaštita spoljašnjih ili unutrašnjih zidova

higijenske obloge



otporni na udarce i habanje

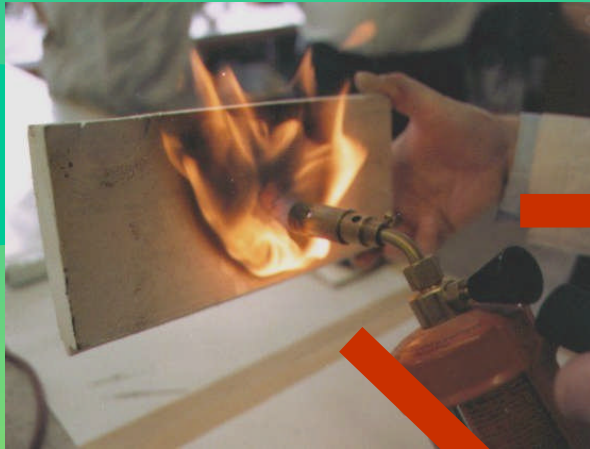
otporni na vremenske uslove i uticaj okoline



hemijska otpornost



Protivpožarna zaštita



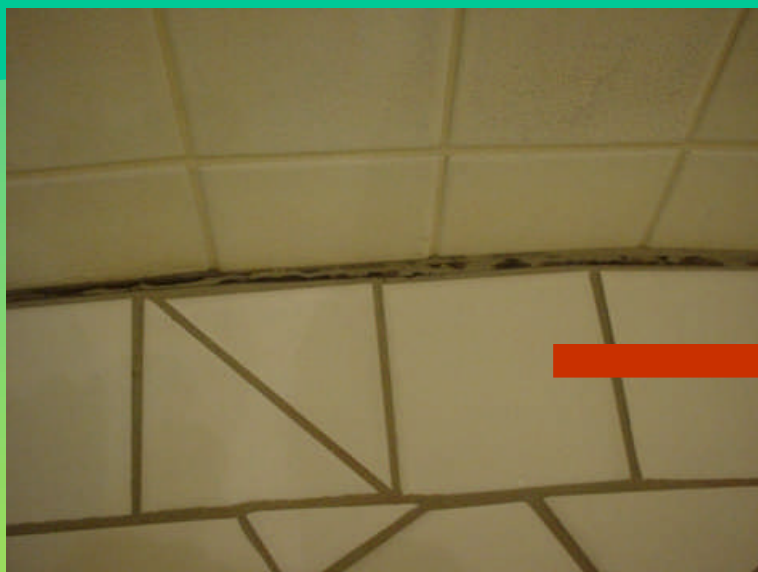
Termoizolacija



Reparacija fuga na spoljašnjim ...



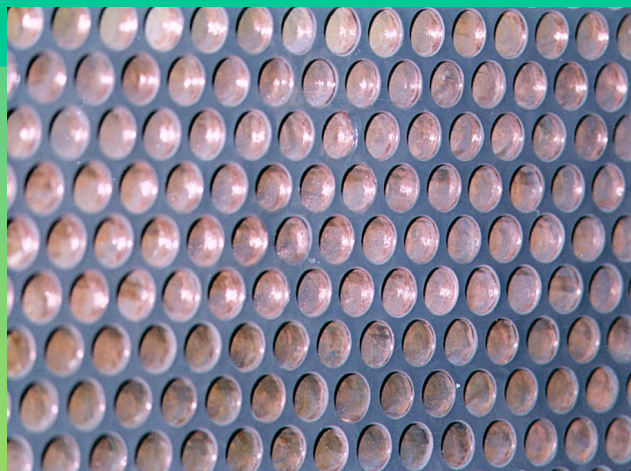
... ili unutrašnjim mestima



Zaptivanje curkova aktivnih prodora vode



Kompletna zaštita mašina i uređjaja



Način saradnje :

- **Podučavamo i podržavamo naše partnere**
- **Preko njih vršimo distribuciju proizvoda**
- **Naši partneri vrše sve poslove ugradnje i servisiranja**



**Šta se sve može i mora
zaštititi ili obnoviti sa
ovim materijalima
???**



- krovovi, zidovi i podovi
- betonske površine
- uredjaji za prenos tečnosti
- dalekovodi
- bazeni za odliv i preliv
- mašine i uredjaji
- rezervoari i cisterne
- pumpe, lopate turbina
- mehanički rezervni delovi
- bazeni i kanali za vodu
- taložnici, bazeni za otpadnu vodu
- protivpožarna oblast
-



Pojedine oblasti



1. Zaštita betonskih površina



Zaštita betonskih površina

Problem: propadanje površina usled dejstva padavina, mraza, ugljen monoksida...

Rezultat: pukotine, izlomljeni delovi...



Rešenje : Materijali za reparaciju betona

- obnavljanje, popravka
- zaštita u najagresivnijim okolnostima
- otporan na udarce i habanje
- vodonepropustan
- brzovezujući
- izvanredna moć pripajanja
- otporan na različite hemijske materije
- pojednaka primena za podove, zidove i krovove



Zaštita betonskih površina



2. Podne obloge

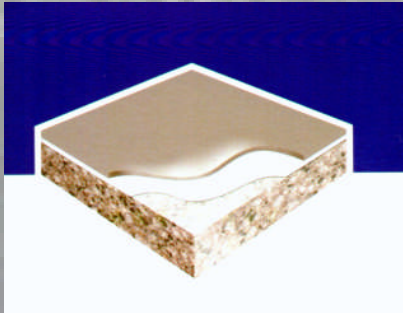


Veliki izbor materijala u zavisnosti od oblasti primene

- prehrambena industrija
- farmaceutska industrija
- hale za proizvodnju
- parkirališta
- magacinski prostori
- prodajni prostori
- poslovne zgrade
- prostori za zabavu i rekreaciju
- termo i hidroelektrane
- hoteli
-

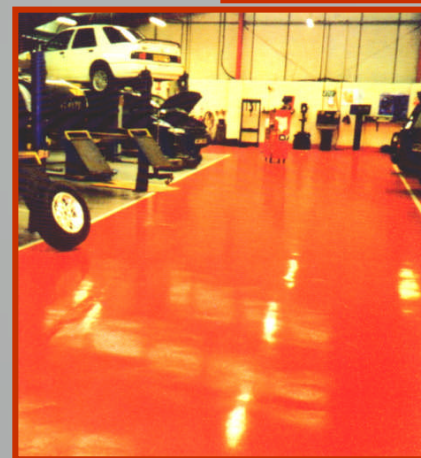
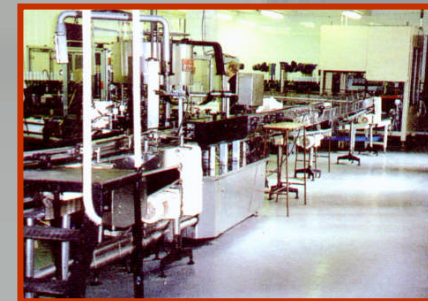


Podne obloge



a) Tanki premazi, dekorativne površine

- pogodan za manja i laka opterećenja
- higijenski
- ijačan keramičkim vlaknima
- jevtin
- lako se čisti i održava
- otporan na hemijske materije
- veliki izbor boja
- Primena u : laboratorijama, frizerskim salonima, prodavnicama, bibliotekama, kupatilu, balkonu, apotekama, hodnicima, kancelarijama ...



Podne obloge

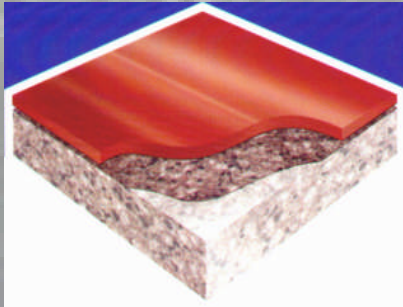


b) Podne obloge za velika opterećenja

- izvanredna otpornost na habanje i udare
- ojačan sa keramičkim vlaknima
- higijenski
- otporan na većinu hemijskih materija
- lako se čisti i održava
- mogućnost nanošenja na betonsku, asfaltnu, metalnu površinu
- otporan na saobraćaj viljuškara, kamiona
- Prvenstvena primena u: pivarama, pekarama, mlekarama, magacinima, podzemnim prolazima, sportskim halama, restoranima ...



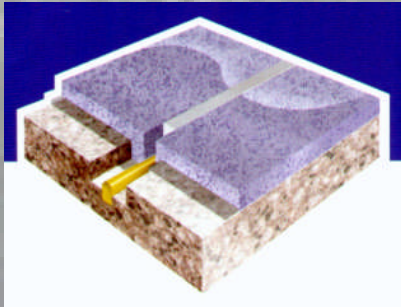
Podne obloge



c) samolivni podovi

- za izjednačavanje oštećenih i neravnih površina
- dug vek trajanja
- za podne površine izložene jakim hemijskim -
pterećenjima
- pogodan za velika opterećenja
- Prvenstvena primena u : objektima
hemijske,naftne,tekstilne industrije kao i u
bolnicama,klanicama,magacinima,
saobraćajnoj industriji itd ...

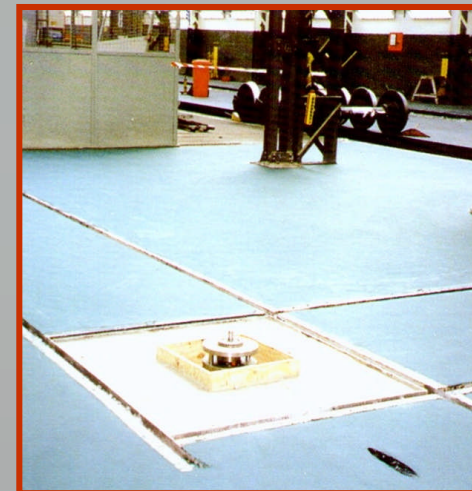




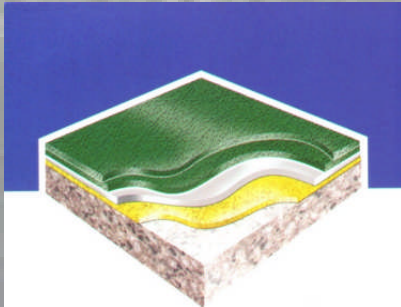
d) Industrijski estrih, polimer-beton



- mogućnost nanošenja u tankim slojevima
- mogućnost primene i kod velikih opterećenja
- obezbeđuje brze rezultate
- mogućnost izrade i u protivkliznoj varijanti
- izvrsna hemijska otpornost
- ekonomična ugradnja
- veliki stepen otpora na habanje
- prvenstvena primena u : teškoj, drvnoj industriji, preradi plastičnih masa, proizvodnja papira, štamparijama, brodogradilištima, na željezničkim stanicama itd. ...



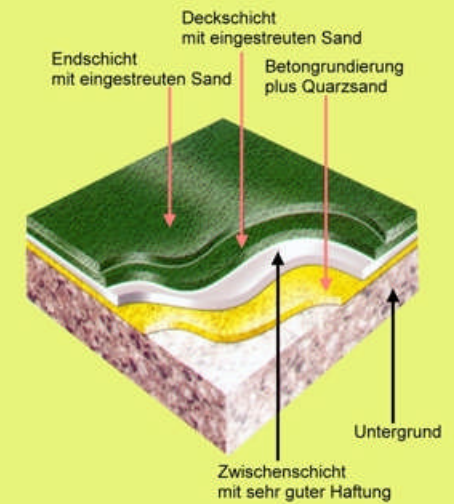
Podne obloge



e) Sistemi za parkirališta

- vodonepropusna površina
- protivklizni
- otporan na habanje
- sa stabilnom bojom
- lako se održava i čisti

Fahrspuren, Rampen, Wendekreise



Parkbuchten



f) Sistemi otporni na habanje i visoku temperaturu

- mogućnost velikog mehaničkog opterećenja
- izuzetno otporan na hemijske agresivne materije
- otpornost na visoke temperature do 240 °C
- izuzetna otpornost na habanje
- protivklizna površina
- prvenstvena primena u: hemijskoj industriji, magacinima sa hemijskom robom, industrijskim kuhinjama



3. Unutrašnji zidovi



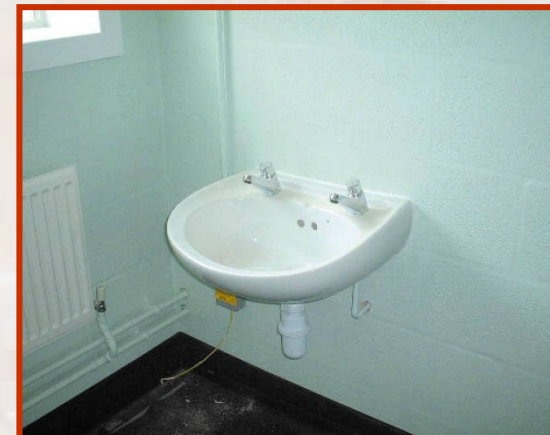
Unutrašnji zidovi

Često prema unutrašnjim zidovima postavljamo velike zahteve, kojih se moramo pridržavati.

U jednom ateljeu ima potrebe za površinama koje su istovremeno i higijensko čiste, ali i otporne na habanje i optički lepe površine.

Svojstva ponudjenih materijala:

- higijenski
- sa mikroporama
- otporan na udarce i habanje
- otporan na UV-zračenja
- elastičan
- lako se čisti i održava
- lak za obradu
- nije osjetljiv na vlagu i paru
- sa izvanrednom postojanom bojom
- mogućnost ugradnje na: beton, ciglju, kamen ili veštački kamen, keramičke pločice, drvo, staklo, cement, gips, malter



4. Spoljašnji zidovi



Spoljašnji zidovi

Spoljašnji zidovi su izloženi dejstvu više vrsta, koji zavise prvenstveno od prirode okoline. Kiša, sneg, vetar, mraz, toplota, gasovi u vazduhu, industrijsko zagadjenje. Protiv gore navedenih je potrebna takva zaštita, koja neće promeniti postojeću površinu, a ipak će obezbediti dug životni vek.

- otporan na udarce i habanje
- otporan na sve vremenske prilike i UV-zračenje
- otporan je najčešćim hemijskim materijama
- elastičan
- lak za čišćenje i održavanje
- zaštita od erozije
- otporan na grafiti
- optimalna zaštita od pukotina
- mogućnost nanošenja na: iglju, beton, staklo, metal, asfalt, prirodan ili veštački kamen, keram, pločice, cement, malter, drvo itd...



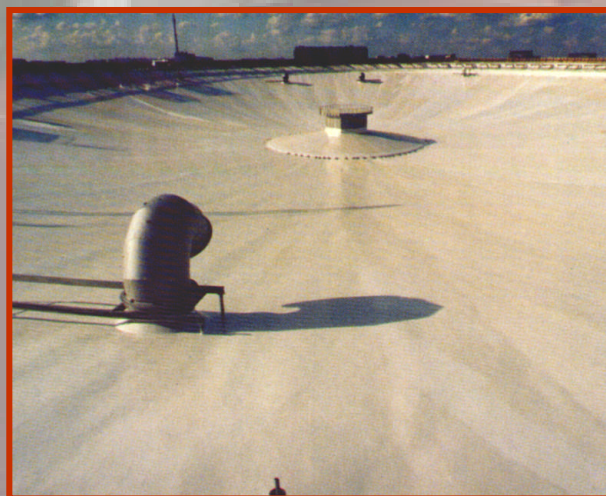
5. Zaštita i popravka krovova



Zaštita i popravka krovova

Izbor sistema:

- zaštita na UV-zračenja
- zaštita stakla
- za hitnu opravku
- za trajnu opravku



Osobine materijala:

- otporan na vodu i vremenske prilike
- otporan na udarce i na habanje
- sa velikom hemijskom otpornošću
- elastičan je
- bez šavova

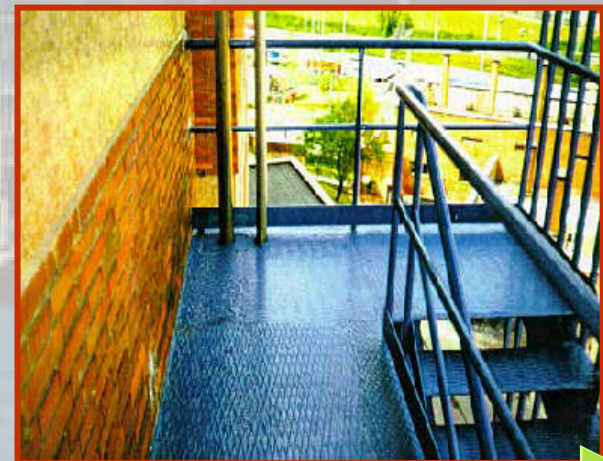
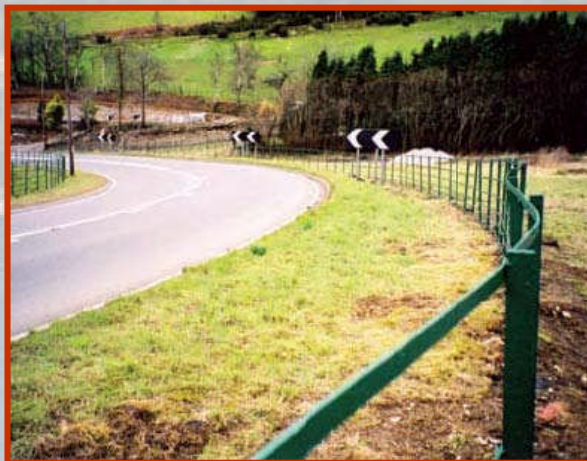


6. Antikoroziivna zaštita



Antikoroziivna zaštita

- usavršavan na poznavanju moderne polimer tehnologije
- izvođenje radova je u kratkom vremenskom intervalu
- pruža zaštitu za dug vremenski period
- mogućnost upotreba i za zaštitu već napadnutih površina
- pruža sigurnu zaštitu i za predmete, koji se nalaze u raznim tečnostima
- otporan na habanje, udarce i trenje
- otporan na termičke uticaje
- izuzetno otporan na kiseline i luži



7. Hemijska zaštita



Hemijska zaštita

- zaštita površina, koje su izložene jakim hemijskim dejstvima
- otporan na kiseline, luži, ilje, mast i otpadne vode
- mogućnost nanošenja na sve metalne i mineralne površine
- mogućnost primene i u sitemima proizvodnje pijaće vode ili u prehrambenoj industriji





8. Sistemi za reparaciju metala

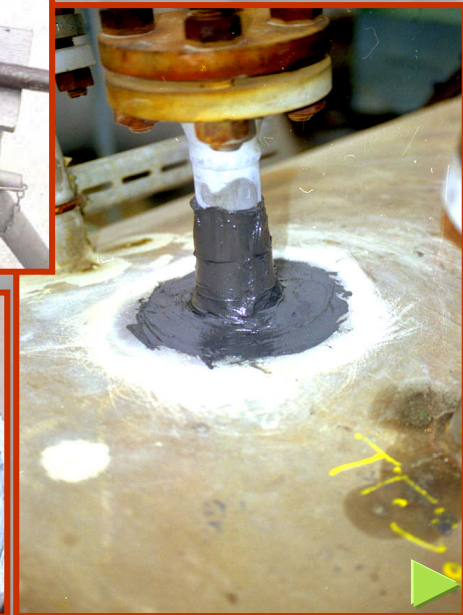
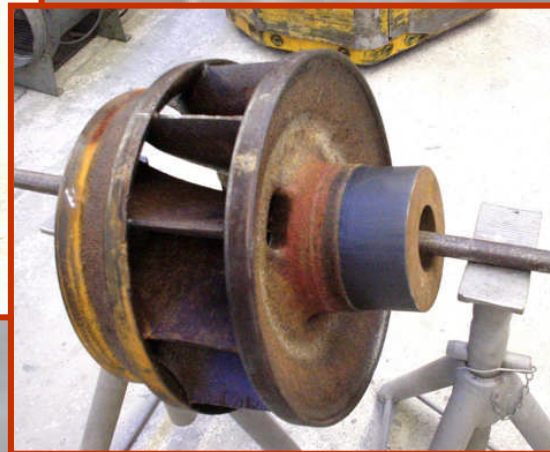


Sistemi za reparaciju metala

- tehnologija zaštite i reparacija mašina, uređaja i rezervnih delova
- postupak uštede vremena i novca
- podoban za obnavljanje izhabanih i oštećenih delova
- pruža zaštitu

Osobine materijala:

- štiti od erozije
- velika moć prijanjanja
- štiti od hemijskih uticaja
- postojan je
- siguran i brz je, kao materijal za zaptivanje
- apsolutno mala površinska hrapavost



9. Keramičke obloge

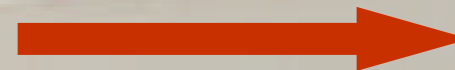
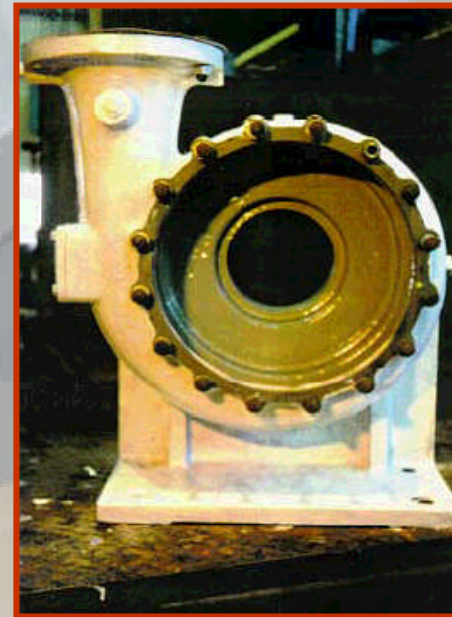


Keramičke obloge

- zaštita i popravka istrošenih, izhabanih i oštećenih površina
- osnovan zaštita sistema za prenos tečnosti
- produženje radnog veka mašina
- povećanje otpornosti na habanje
- povećanje učinka mašina

Svojstva materijala:

- izvanredna moć prijanjanja
- otporan na habanje i udarce
- zadržava meru i formu
- čvrsta površina
- smanjuje troškove
- laka ugradnja



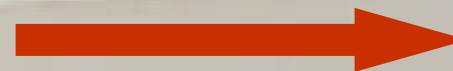
Opravka jedne pumpe



izgled jedne pumpe koje je tokom dugog rada bila izložena agresivnim uticajima



a, ovako izgleda pre početka opravke, nakon peskarenja



Opravka jedne pumpe



opravka sa tečnim metalom
izhabanih, oštećenih površina



na kraju, na celu površinu se nanosi
sloj tečne keramike i na ovaj način
mnastaje tvrda i glatka površina

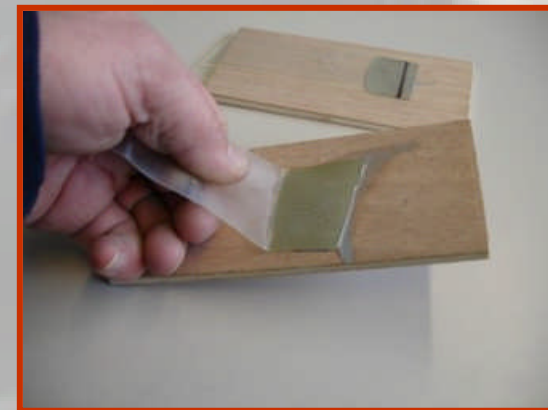
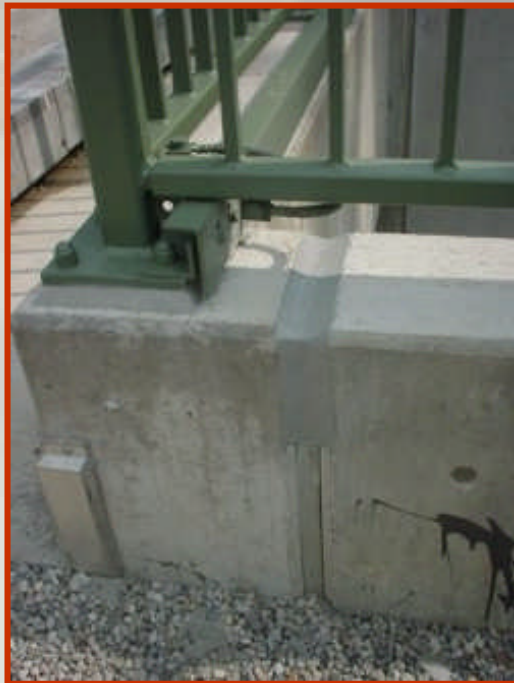


10. Elastomeri



Elastomeri

- nekada se moglo samo vulkanizacijom napraviti guma
- danas nudimo veliki izbor elastomera sa različitim osobinama
- različiti viskozitet, tvrdoća sa različitim vremenima za ugradnju, stoje danas na raspolaganju
- moć prijanjanja na različite vrste materijala, kao što je drvo, metal, staklo, beton, guma itd...
- mogućnost primena i kao lepka
- pogodan i za zaptivanje i izradu predmeta



Elastomeri

Svojstva materijala:

- sa velikom savojnom čvrtoćom
- veliki stepen elastičnosti
- zadržava formu-oblik
- otporan na udarce
- otpotan na vremenske uslove



Oblast primene:

- transportne trake
- gumeni valjci
- zaptivni prsten
- ventil
- fuga



12. Završna reč

Na uticaje prirode, kao što je toplota, hladnoća, vatra i led, kiša ili suša, odroni ili zemljotres, ne možemo da utičemo.

Medjutim sa profesionalnim znanjem i sa širokim izborom materijala, koji stoje na raspolaganju, možemo za vas učiniti izuzetno mnogo.

Naši kupci i partneri, mogu da računaju na nas, ukoliko isto podrazumeva opravku, održavanje ili preventivnu zaštitu.

Naše višegodišnje iskustvo i razvoj tehnike danas omogućava, da svakom iznadjemo rešenje za rešavanje svakog pojedinačnog problema, sa garancijom za najboljeg rezultata.

Ni najteži problemi i pitanja za nas ne predstavljaju problem, već na to gledamo, kao novi izazov.

Naša reakcija je brza, kako bi ste vi mogli da uživate u bezbrižnoj primeni.

Vaš

