



Photo: Luis Ferreira Alves

SIKA AT WORK

TERMOELEKTRANA STANARI BANJA LUKA, BOSNA I HERCEGOVINA

PRVA ELEKTRANA U BIH U SKLADU SA DIREKTIVAMA EU O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

BUILDING TRUST



TERMOELEKTRANA STANARI

OPIS PROJEKTA

Projekat TE Stanari je do danas jedna od najvećih investicija u energetskom sektoru Bosne i Hercegovine. To je prva termoelektrana ove vrste koja se gradi na području bivše Jugoslavije nakon više od trideset godina. Ukupna vrijednost projekta je 550 miliona eura, što uključuje izgradnju moderne termoelektrane, kapaciteta 300 megavata, kao i modernizaciju rudnika Stanari.

Investitor je britanska energetska kompanija EFT Grupa koja u potpunosti finansira izgradnju termoelektrane i razvoj rudnika. Projekat je 30 posto finansiran sopstvenim sredstvima, a 70 posto uz pomoć kredita koji su povučeni od Kineske Razvojne Banke i nekoliko regionalnih banaka.

ZAHTJEVI PROJEKTA

Cijeli projekat je trebao biti realizovan u skladu po relevantnim EU standardima, koji su dosta strožji od zakonskih normi u BiH. TE Stanari će biti prvi energetski objekat u BiH koji će funkcionisati u skladu sa direktivama EU (2001/80/EC) o zaštiti životne sredine.

SIKA RJEŠENJE

Sika BH d.o.o. je na ovom projektu radila na više objekata:

- Sanaciju i zaštitu rashladnog tornja,
- Sanaciju i zaštitu dimnjaka,
- Epoksidni pod u "Boiler house",
- Podlijevanje stubova i turbine, za šta je korišteno oko 400 t SikaGrout®-a
- Bazeni za tehničku vodu,
- Razna krpljenja,
- Atike na glavnoj zgradi - ljepljenje EPS-a na bitumenske trake.

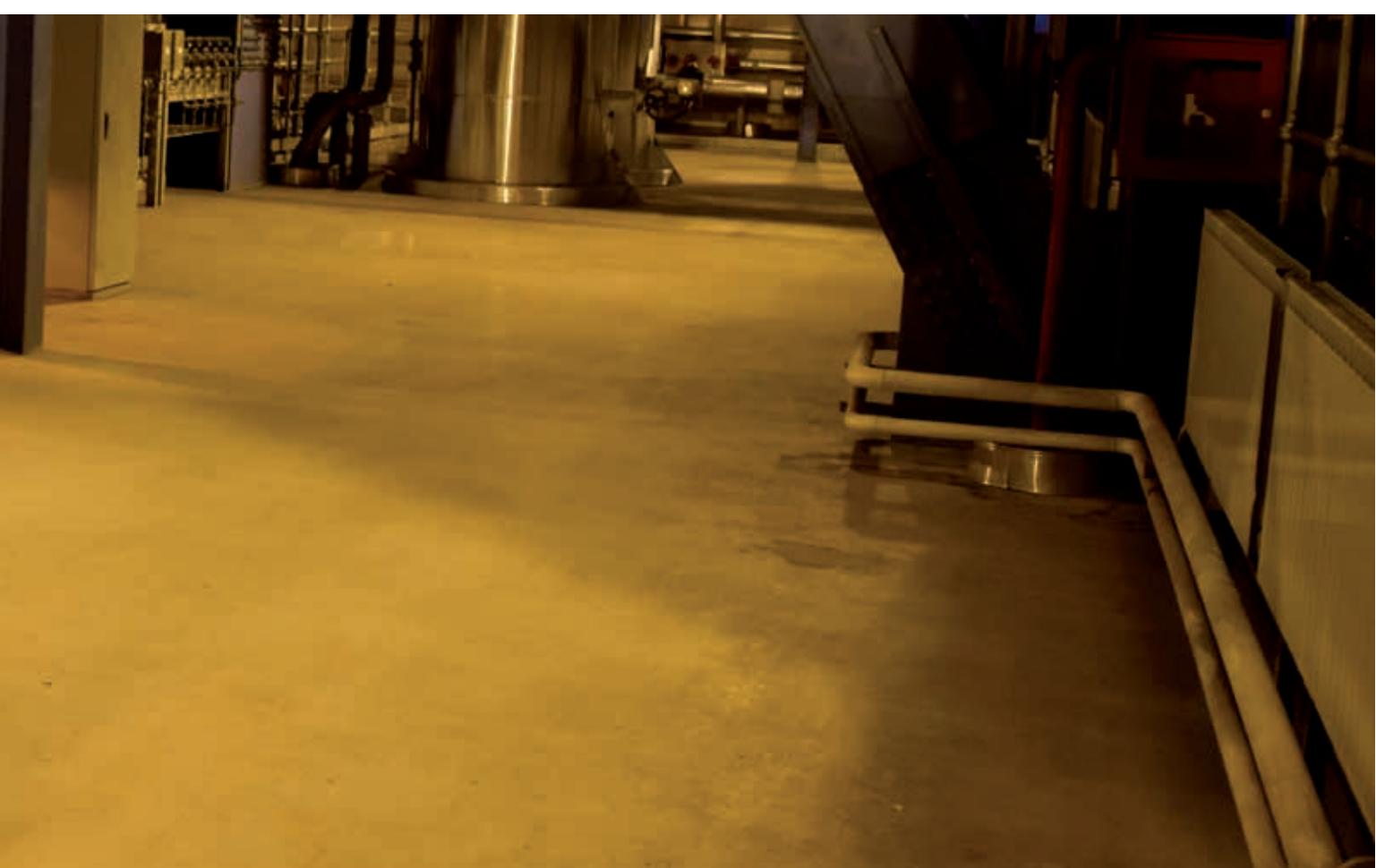


PODACI O PROJEKTU:

Investitor: britanska energetska kompanija EFT Grupa
Glavni izvođač: Dongfang Electric Corporation iz Kine.

UGRAĐENI PROIZVODI:

- Icosit® i SikaCor® EG 5
poliuretanski završni premaz na bazi epoksidnih smola za zaštitu željeza,
- Sikagard®-550 W Elastic (crveni i bijeli)
plasto-elastični premaz sa odličnim svojstvom premoštenja pukotina za zaštitu i dekoraciju betonskih konstrukcija
- Sikafloor® Level -30
cementni, samonivelirajući i brzosušeći estrih upotrebljiv i kao podloga za industrijsku upotrebu
- Sikafloor 2530W
završni premaz za beton namjenjen za proizvodne pogone
- SikaGrout®-212 i SikaGrout®-316
ekspandirajući cementni malteri za podlijevanje
- Sikadur®-31 CF Normal
strukturalno ljepilo i reparaturni malter
- Sika® MiniPack - Water Plug
brzostvrdnjavajući malter za zaustavljanje prodora vode ili curenje u podzemnim strukturama
- Igoflex® N
Fleksibilni bitumensko gumeni premaz za hidroizolaciju svih tipova podzemnih građevina od betona i zaštitu od prodora vode.



GLOBALNA KOMPANIJA I LOKALNI PARTNER.



TKO SMO:

Sika je globalno aktivna kompanija sa sjedištem u Švicarskoj, koja se bavi proizvodnjom i distribucijom specijalnih hemijskih proizvoda. Vodeća smo kompanija na području tehnologija za brtvljenje, lijepljenje, izolaciju, ojačanja i zaštite nosivih konstrukcija u gradevinarstvu (izgradnja zgrada i infrastrukturnih objekata), te u industriji (proizvodnja vozila, plovila, industrijskih komponenti i različite opreme). Sika proizvodna linija sastoji se od visokokvalitetnih dodataka za betone, specijalnih maltera, brtvila i ljepila, sredstava za izolaciju i ojačanja, sistema za konstrukcijska ojačanja, industrijskih podova i hidroizolacijskih membrana. Našim partnerima dostupni smo preko podružnica u više od 93 zemlje širom svijeta s ukupnim brojem od preko 17.000 zaposlenika.

Primjenjuju se naši posljednji opći uslovi prodaje.

Prije korištenja proučiti najnoviji tehnički list proizvoda.



Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71 000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina

Kontakt

Tel +387 33 788 390
Fax +387 33 788 391
e-mail: infoba@ba.sika.com www.sika.ba

BUILDING TRUST

