



SIKA AT WORK

SLADORANA, ŽUPANJA

SANACIJA BIOLOŠKOG BAZENA

SLADORANA ŽUPANJA - SANACIJA BIOLOŠKOG BAZENA



OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

U Županji proizvodnja šećera postoji od 15.08.1947. godine, kada je tvornica za njegovu preradu Sladorana d.o.o. započela s radom. Nastala je kao rezultat bogatstva plodnim tlom i različitim poljoprivrednim kulturama, posebice šećernom repicom. Unatoč svim izazovima, Sladorana i danas proizvodi šećer izuzetno visoke kvalitete, omiljen u kućanstvima diljem naše.

U sklopu Sladorane nalazi se i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda od prerade šećerne repice, a dio tog sustava je i biološki bazen. Sredinom 2021. godine, krenula je sanacija bazena zbog nedostatne vodo-nepropusnosti. Biološki bazen se sastoji od dva armirano-betonska bazena promjera 16.6 m i 25.5 m, visine 8.9 m. Oplošje vanjske betonske stijenke je cca 1400 m², a unutarnje cca 900 m².

Proces obnove obuhvatio je izvedbu novog hidroizolacijskog sloja vrućim prskanjem membrane na bazi poliuree.

SIKA RJEŠENJE

Nakon mehaničke pripreme izведен je temeljni sloj pomoću **SikaFloor®-150** epoksidnog temeljnog premaza. Ovaj sloj služi za brtvljenje površine i povezivanje špricane membrane za betonsku konstrukciju. Na njega je postupkom vrućeg prskanja, s predgrijavanjem na cca 70°C, špricanjem ugrađena membrana na bazi poliuree.

Sikalastic®-8440 je high-tech rješenje koje krase iznimna svojstva. Radi se o dvokomponentnoj i elastičnoj hidroizolacijskoj membrani na bazi čiste poliuree, koju karakterizira izuzetno brzo otvrđnjavanje. Stvara monolitnu zaštitu, kemijski otpornu te otpornu na habanje i abraziju. Ovaj zaštitni premaz pogodan je za industrijske proizvodne pogone, kao obloga spremnika, rezervoara i postrojenja za pročišćavanje vode, područja gdje je prisutna biogena sumporna kiselina te kao unutarnja obloga spremnika s bio masom. Ukupno je na projektu ugrađeno 2300 kg hidroizolacijske membrane.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Hrvatska industrija šećera d.d., Zagreb

Izvođač: Alfagradnja, obrt za završne radove, Slavonski Brod

Primjenjuju se naši opći uvjeti prodaje.

Prije upotrebe proučite najnoviji Tehnički i Sigurnosno-tehnički list proizvoda.



Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a
10 250 Lučko-Zagreb
Hrvatska

Kontakt

Tel +385 1 6594 240
Fax +385 1 6594 241
www.sika-croatia.hr

BUILDING TRUST

