



SIKA AT WORK

VJETROELEKTRANA SENJ

UGRADNJA SIKA DODATAKA ZA BETONE

BUILDING TRUST



VJETROELEKTRANA SENJ UGRADNJA SIKA DODATAKA ZA BETONE



OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

U zaleđu Senja izgrađen je najveći vjetropark u Hrvatskoj koji će poznatu senjsku buru pretvarati u električnu energiju. Projekt VE Senj uključuje izgradnju 39 vjetroagregata pojedinačne snage 4 MW na površini od 65 četvornih kilometara, od čega se 29 vjetroagregata nalazi na području Grada Senja, a deset na području općine Brinje. Riječ je o prvoj velikoj kineskoj investiciji u Hrvatskoj vrijednoj oko 230 milijuna eura.

U zahtjevnim uvjetima izgradnje vjetroelektrane, Sika Croatia pružila je svoja rješenja tijekom betoniranja. Betoniranje cijelog temelja uz Sika dodatak za proizvodnju transportnih betona, izvedeno je u jednoj operaciji bez prekida s dvije vrste betona ukupnog volumena 650 m³, od čega je oko 630 m³ C 30/37 i 20 m³ C 45/55. Ukupna količina proizvedenog betona je oko 25.500 m³. Glavni izvođač radova je kineska državna tvrtka Norinco International Cooperation Ltd.

Primjenjuju se naši opći uvjeti prodaje.
Prije upotrebe proučite najnoviji Tehnički i Sigurnosno-tehnički list proizvoda.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko-Zagreb
Hrvatska

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

SIKA RJEŠENJE

Pri proizvodnji betona kao dodatak korišten je **Sika® ViscoCrete® 4135**, visokokvalitetni superplastifikator najnovije formulacije na bazi polikarboksilata spreman za najahtjevnije primjene i uvjete ugradnje. Koristi se za transportne betone sa produženim vremenom transporta, a posebno je pogodan za agregate s malom količinom sitnih čestica. Dodatno poboljšava pumpanje betona, povećava trajnost, a mogućnost pucanja betona je smanjena. Ne sadrži kloride te je kao takav prikladan za prednapregnute i ojačane betone.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: ENERGIJA PROJEKT d.o.o.
Projektant: AS-INŽENJERING d.o.o. i DALEKOVOD PROJEKT d.o.o.
Izvođač radova: NORINCO INTERNATIONAL COOPERATION Ltd.
Stručni nadzor: URBANE IDEJE d.o.o.
Proizvođač betona: MILLEM INŽENJERING d.o.o., GIVI d.o.o.,
KAMENOLOM KOLEVRAT d.o.o.
Sika koordinator: Mladen Dvorski

BUILDING TRUST

