

**Tehnologija proizvodnje krovnog crepa
na bazi gline
u fabrici »IGK Polet« Novi Bečej
- diplomski rad –**

Profesor:
Student:

Mesto, 2010.

Istorijat fabrike "IGK Polet" – Novi Bečej

Osnovano 1907.

Akcionarsko društvo POLET industrija građevinske keramike iz Novog Bečaja bavi se proizvodnjom kvalitetnog i savremeno dizajniranog građevinskog materijala koristeći domaće sirovinske potencijale. IGK POLET je zauzeo mesto vodećeg društvenog i privrednog potencijala u užoj i široj zajednici.

Daleke 1907. godine postavljeni su temelji današnje fabrike. Osnivača Vagner Ištvana privukla je jeftina radna snaga, razvijeni železnički i vodeni prometni putevi, prisustvo kvalitetne sirovine i mogućnost za ostvarivanje dobrog profita. Bilo je zaposleno oko 300 sezonskih radnika uglavnom žena i dece.

13.12.1922 godine, tvornica prelazi u ruke braće Bohn, koji su tada bili vlasnici najznačajnijih fabrika za proizvodnju crepa i cigle u srednjoj Europi. Tih godina Bohnova parna tvornica cigle i crepova proizvodila je 3.000.000 komada crepa i 500.000 komada cigala.

Poslije II. svetskog rata i izvršene konfiskacije, preduzeće dobija naziv „POLET“ Industrija cigle i crepa. Bio je to period velikih napora za ostvarivanje što veće proizvodnje prijeko potrebnog građevinskog materijala. Osnovne aktivnosti bile su usmerene ka modernizaciji proizvodnog procesa, kupovinom opreme za proizvodnju mašinske pune opeke, izgradnjom industrijskog koloseka i otvaranjem novog gliništa sa transportom vagonima na motorni pogon.

Intenzivan razvoj „Polet“-a počinje 1960. godine. Gradi se prva savremena tvornica za proizvodnju glinenih blokova za međuspratne konstrukcije tipa monta 8-12-16. U tom periodu je izvršena elektrifikacija crepane i izbačen je parni pogon. 1966. godine krenuo je drugi novoizgrađeni pogon, pogon za proizvodnju keramzita – prvi pogon takve vrste u Jugoslaviji.

Proizvodni asortiman „Polet“-a počinje se širiti. S obzirom na visoku potražnju crepa na tržištu, „Polet“ u narednim godinama započinje izgradnju dve potpuno nove crepane. Bili su to po tehničko-tehnološkom konceptu najsavremeniji pogoni u Jugoslaviji, ali i izvan nje. Puštanjem u rad ove dve crepane 1971. odnosno 1975. godine dobijeno je u tehničkom kapacitetu 40 miliona komada crepa. Tada se pojavio danas čuveni crep M-222.

Početkom 1975. godine završena je izgradnja plinovoda i razvodne mreže, te je na taj način za celo preduzeće osigurano novo tehnološko gorivo – prirodni plin. 1980. godine puštena je u proizvodnju fabrika keramičkih pločica, koja je „Polet“-u trebala osigurati osvajanje domaćeg tržišta i uključenje u međunarodni promet finog građevinskog materijala.

U 1998. godini ostvareni su rezultati koji su omogućili ulaganje u obnavljanje opreme i razvoj kapaciteta. Dana 18.02.1999 godine „AD POLET IGK“ je potpisao kupoprodajni ugovor sa firmom „S.I.T.I.“ iz Italije o isporuci opreme za proizvodnju keramičkih pločica.

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE
RAD PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com