

ZAHİT ALÜMİNYUM

Alüminyum Yüzeyindeki Oksit Tabakasının Kalitesinin Arttırılması

TÜBİTAK PROJESİ

KAZANIMLARI

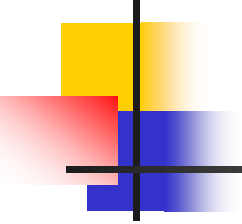
Tarih : Nisan 2012

Hazırlayan: Haldun NADAROĞLU
(Proje Yürütücüsü)



KAZANIMLAR

- LABORATUVARLAR KURULDU
 - METALOGRAFİ LABORATUVARI
 - ELOKSAL LABORATUVARI



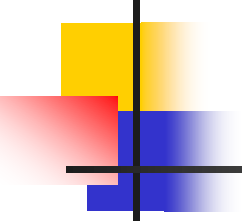
METALOGRAFİ LABORATUVARI

PROJE SAYESİNDE KURULMUŞ OLAN BİR
LABORATUVARDIR

BU SAYEDE ALÜMİNYUMUN HER AŞAMADA ANALİZİ YAPILMAYA BAŞLANDI;

- DÖKÜMHANEDEKİ BİYETTİN ANALİZİ
- PRESSTEKİ PROFİLİN ANALİZİ
- ELOKSAL SONRASI ALAŞIM ANALİZİ VE GÖRÜNTÜLEME İŞLEMLERİ

KOLAYLIKLA YAPILMAYA BAŞLANDI.



ELOKSAL LABORATUVARI

PROJE SAYESİNDE KURULMUŞ OLAN BİR
LABORATUVARDIR.

BU SAYEDE;

- OTOMASYONA GEÇİLDİ
- UYGUN KOŞULLARDA ANALİZ YAPILMAYA BAŞLANDI
- YAPILAN ANALİZLERİN KAYITLARI TUTULMAYA BAŞLANDI
- LABORATUVARDA MİNİ ELOKSAL TESİSİ KURULDU
- ÜRETİMİ AKSATMADAN İSTENİLEN DENEME VE ÇALIŞMALARIN YAPILMASI SAĞLANDI



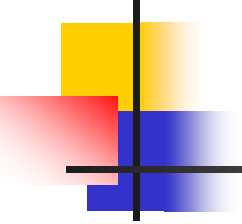
KAZANIMLAR

- MÜHENDİS KADROSU GENİŞLETİLDİ
- LABORATUVARLAR EĞİTİMLİ PERSONELE TESLİM EDİLDİ
- YENİLİKÇİ FİKİRLER ORTAYA ÇIKMAYA BAŞLADI
- BAKIŞ AÇISINDAKİ DEĞİŞİM
- RANTABL ve EKONOMİK ELOKSAL KAPLAMA FİKRİ OLUŞTU



KAZANIMLAR

- ÇALIŞANLARIN ÇEVRE BİLİNCİNDE GELİŞME
- FARKINDALIK
- AR-GE NİN ÖNEMİNİN ANLAŞILMASI
- BİLİMSEL ve SİSTEMATİK YAKLAŞIM
- SORUNLAR KARŞISINDA ARAŞTIRMACI OLMAYA BAŞLANDI



KAZANIMLARIN İŞLETMEYE YANSIMASI

- AYNİ ASKIDAKİ RENK TON FARKLILIKLARI GİDERİLDİ
- ELOKSAL KAPLAMA YAPILMIŞ PROFİL YÜZEYLERİNDEKİ ÇİZİK ve İZLER BÜYÜK ORANDA AZALDI
- KİMYASAL HAVUZLARI DAHA TİTİZLİKLE HAZIRLANMAYA BAŞLANDI
- HAVUZ ANALİZ SIKLIKLARI ARTTIRILDI
- ELOKSAL TABAKASININ KALİTESİ ARTTI, DAHA HOMOJEN ve STANDART ÜRETİM SAĞLANDI
- KORUYUCU TABAKA OLAN TESPİT KALİTESİ ARTTIRILARAK DAHA KALİTELİ ÜRÜNLER ELDE EDİLMEMEYE BAŞLANDI.