



“Türkiye’deki Isıl İşlem Ortağınız”

**Bodycote
ISTAS**

DİKKAT!

**SICAK
METAL**

Islah Normalizasyon
Karbonitrasyon

Yaşlandırma
Corr-i-dur ®
Sementasyon
ARCOR ®

Nitrasyon / Nitrokarbürizasyon
Gerilim Giderme

**Vakum sert lehimleme
(Brazing) İzotermal Tavlama**

İndüksiyonla sertleştirme
Vakum Sertleştirme
Sub-Zero



**Bodycote
ISTAS**

Dünya'da BODYCOTE

1900'lü yılların başlarında temelleri atılan Bodycote, aldığı stratejik kararlar ile hızla büyüyerek, tüm Dünya'da 23 ülke'de 180 noktada 5000'in üzerinde çalışanı ile ısıtma işlem hizmetleri alanında uluslararası bir lider konumuna gelmiştir.

Bodycote küresel bir ısıtma işlemci olarak müşterilerine önemli avantajlar sunuyor: uluslararası tesisleri, zengin bilgi birikimi, deneyimi ve özel uzmanlığı ile ihtiyaç duyulan yer ve zamanda kaliteli hizmeti müşterilerinin ayağına getiriyor.

Bodycote'un hizmetleri; ısıtma işlem, metal birleştirme, sıcak izostatik presleme ve yüzey teknolojileri olarak adlandırılan temel teknolojilerden oluşmaktadır.

Bu küresel ağ ve çok sayıda tesisi sayesinde, müşterilerimiz kapsamlı ve çeşitli hizmetlerimizden yararlanabilmektedir. Müşterilerimiz, iş hacimlerinin artması halinde, Bodycote'un onların taleplerini ve ihtiyaçlarını karşılayabileceğini, aynı prosesi aynı kalitede farklı tesislerimizde de alabileceğini bilmektedir.

Bodycote; Havacılık, Uzay ve Savunma Sanayi'nde küresel ölçekte spesifik müşteri taleplerini uzman ve donanımlı tesisleri aracılığı ile karşılamaktadır. Otomotiv ve Genel Endüstri müşterilerimize bölgesel erişim kolaylığı ve esneklik anlayışı ile hizmet verilmektedir.

Türkiye'de BODYCOTE İSTAŞ

Bodycote PLC ile 2006 yılında ortaklık kurarak güçlerini birleştiren İSTAŞ; Türkiye'de BODYCOTE İSTAŞ olarak İzmir (Kemalpaşa OSB), Bursa (NOSAB) ve yeni Kocaeli-Gebze (Dilovası İMES OSB) fabrikaları ile Otomotiv sektörü başta olmak üzere; Havacılık & Savunma, Makina İmalat, Tarım ve İş Makinaları, Kalıp İmalat, Medikal & Tıbbi Cihazlar ve Genel Endüstri alanlarında müşterilerine kaliteli, güvenilir ve zamanında ısıtma işlem hizmeti vermektedir.

İleri teknoloji ve kapasitedeki atmosfer kontrollü kamaralı fırınlarımız, vakum fırınlarımız, bantlı fırınlarımız, nitrasyon fırınlarımız ve indüksiyon cihazlarımız ile müşterilerimizin ihtiyaç duyduğu tüm ısıtma işlem proseslerini yetkin ve tecrübeli kadrolarımız ile Türkiye'nin Endüstriyel bölgelerinde yer alan fabrikalarımızda uygulamaktayız.



Gebze



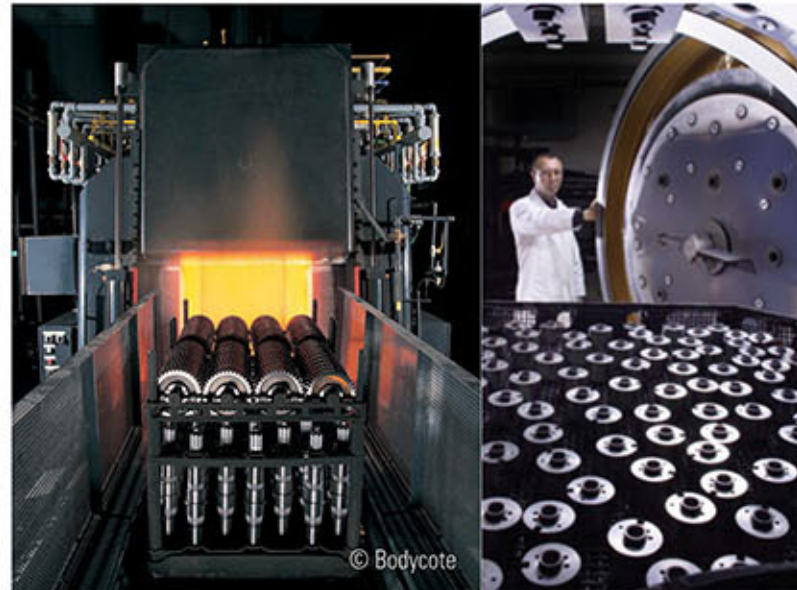
İzmir



Bursa

Isıtma İşlem Hizmetlerimiz

Isıtma İşlem	GEBZE	BURSA	İZMİR
Vakum altında sertleştirme	✓	✓	✓
Vakum altında yaşlandırma	✓	✓	✓
Vakum altında sert lehimleme (Brazing)	✓		
CORR-I-DUR ®	✓		
ARCOR ®		✓	
Nitrasyon / Nitrokarbürizasyon	✓	✓	
Karbonitrasyon	✓	✓	✓
Sementasyon	✓	✓	✓
İslah	✓	✓	✓
Normalizasyon	✓	✓	✓
İzotermal Tavlama	✓	✓	✓
Gerilim Giderme	✓	✓	✓
İndüksiyonla Sertleştirme	✓	✓	✓



© Bodycote

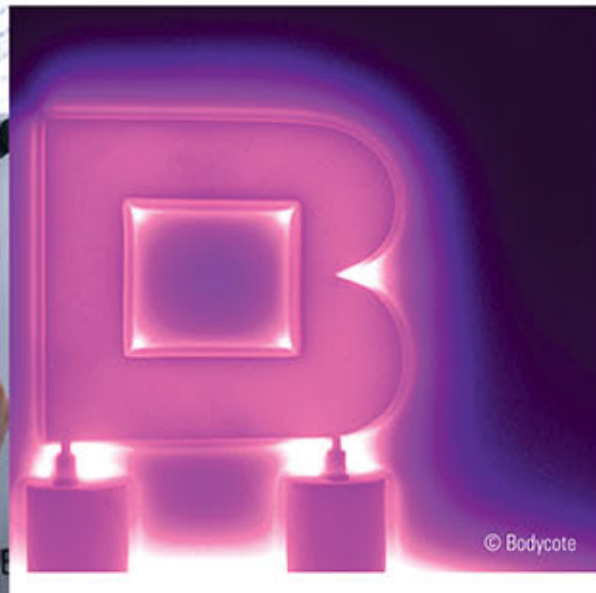
Isıl İşlem Ekipmanlarımız

Ekipman	Uygulamalar	GEBZE	BURSA	İZMİR
Atmosfer Kontrollü Kamaralı Fırınlar	-Otomotiv parça/komponentleri (süspansiyon, direksiyon, debriyaj, fren vb. parçaları) -Motor dişli parçaları, akslar, miller -Redüktör dişli ve şaftlar -Yataklama aksamları -Makine parçaları -Tarım makine ve aletleri parçaları -Takım/Tutucu parçaları -Kesme/Bükme kalıpları -Çeşitli makina ve kalıp parçaları	✓	✓	✓
Bantlı (kontinü tip) Fırınlar	-Rondela, segman ve pullar -Küçük boyutlu pimler		✓	
Rolary (döner tip) Fırını	-İnce cidarlı hassas sac mekanizma parçaları -Çeşitli küçük hassas bağlantı elemanları			
Vakum Fırınları	-Sac kesme, bükme ve kıvrırma kalıpları -Sıvama kalıpları -Enjeksiyon kalıpları -Kalıp pim, maça ve burçları -Ekstrüzyon kalıpları -Enjeksiyon makinası kovanları -Hassas otomotiv parçaları -Havacılık & Savunma sanayine ait parçalar -Medikal ve Gıda sanayine ait parçalar	✓	✓	✓
İndüksiyon Sertleştirme Makinaları	-Otomotiv parçaları (debriyaj yayları, rot mafsalları ve pimleri, akslar, miller) -Çeşitli ebatlarda dişliler ve makaralar -Kesme ve bükme parçalarında bölgesel sertleştirme isteyen parçalar -Çeşitli makine parçaları -El aletleri	✓	✓	✓
CORR-I-DUR® (gaz nitrokarbürizasyon) Fırını	-Otomotiv parçaları (fren pistonları, vites çatalı milleri, diferansiyel milleri, gaz piston milleri, küresel mafsalları ve pimler, subaplar, kremayer dişli/pinyonlar, cam silecek milleri, menteşeler, koltuk kızakları)	✓		
ARCOR® (tuz nitrasyon) Fırını	-Hidrolik parçalar (pompa milleri, pompa pistonları, vanalar) -Kalıp/Takım parçaları (çeşitli şekillendirme, enjeksiyon ve ekstrüzyon kalıp parçaları) -Makine/hassas mekanizma parçaları (pimler, bağlantı elemanları, braketler, rulman kafesleri, makaralar, burçlar)		✓	



Bodycote PLC kalite politikalarıyla da entegre olan tüm fabrikalarımız ISO 9001 ve ISO 14001 belgeli olup (spesifik olarak İzmir ve Bursa'da IATF 16949 ve Gebze'de AS 9100 D sertifikasyonları mevcuttur), müşterilerimizin istediği tüm Kalite Yönetim Sistemi ve sertifikasyonları ile CQI-9 normlarında hizmet sunmaktadır.

Tüm ısıtım talepleriniz ile ilgili daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz..



**Bodycote İstaş – Gebze**

Dilovaşı İMES OSB (Gebze VI. Makina İhtisas),
İmes Bulvarı, No:12, 41455 Dilovaşı / KOCAELİ
Tel: +90.262.290 92 10
Faks: +90.262.290 91 42
e-mail : gebze@bodycote.com

Bodycote İstaş – İzmir

Kemalpaşa OSB Mah., İzmir Kemalpaşa Asfaltı,
No:17/1, 35730 Kemalpaşa/İZMİR
Tel : +90.232.877 03 00
Faks: +90.232.877 03 01
e-mail : izmir@bodycote.com

Bodycote İstaş – Bursa

Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi, Nilüfer Bulvarı,
No:18, 16140 Nilüfer/BURSA
Tel: +90.224.411 22 60
Faks: +90.224.411 22 65
e-mail : bursa@bodycote.com

www.bodycote.com
info-tr@bodycote.com

Bodycote
İSTAŞ