

İST, Ürün Kalitesiyle Uluslararası Firmalarla Rekabet Ediyor

İki farklı üretim fabrikasında, her çeşit ısı ve aleve dayanıklı koruyucu elbiseler ve acil duş ve göz/yüz yıkama çeşmelerinin üretimini yapan İST (İşçi Sağlığı Teçhizatı San. Tic. Ltd. Şti.) kendi sektöründe dünyanın en iyi bilinen üreticileri ile rekabet ederek dünyanın her tarafına ürünlerini ihraç ediyor. Avrupa standartlarında sertifika ve belgelere sahip olan İST, ürünlerinin kalitesi ile birçok ülkede kabul görüyor.



Msc. İhracat Müdürü - Doruk Türkuçar

Dosya konumuz çerçevesinde Ekim sayımızın konuğu olan İST İhracat Müdürü Doruk Türkuçar, üretim teknolojilerini artırmak için Ar-Ge çalışmalarını sürdürdüklerini belirterek son teknoloji üretim cihazları kullanmaya özen gösterdiklerini söyledi. Verimliliği en üst seviyede tutmak için sürekli çalıştıklarını kaydeden Türkuçar, İST'in ürettiği ürünlerle birlikte firma faaliyetleri hakkında dergimize ayrıntılı bilgiler verdi.

Öncelikle firmanızın kuruluş ve bugünlere geliş süreci hakkında bilgi verir misiniz?

Şirketimiz 1979 yılında kurulmuş ve şimdiye kadar birçok kaliteli ürünün üretimini, bazı yabancı üreticilerin temsilciliğini ve ürünlerinin pazarlamasını yapmıştır. Sektörün ilk firmalarından olan firmamızın Türkiye 'de iş güvenliğine katkıları oldukça büyüktür, birçok ilki gerçekleştirmiştir. Geçmişte toz maskeleri, gaz maskeleleri gibi solunum koruyucular, baret, kuşaklı başlığı gibi kafa koruyucular, emniyet kemeri, yangın tüpü gibi

birçok alanda üretim yapmış, Avrupa Standartlarının kabul edilmesiyle tüm ürünlerini Avrupa standartlarına göre sertifikalandırmıştır. Çalışan sayısı ve firma büyüklüğümüz her geçen gün artmıştır ve günümüzde ellinin üzerinde çalışmamız bulunmaktadır. Firmamız iki farklı üretim fabrikası kurarak, her çeşit ısı ve alev dayanıklı koruyucu elbiseler ve acil duş ve göz/yüz yıkama çeşmelerinin üretimini ayrı tesislerde gerçekleştirmeye başlamıştır. Bu sene 40. Yılıni dolduran TS EN ISO 9001 sertifikalı firmamız gün geçtikçe daha da büyümekte, ihracatını da artırarak ülkemize ekonomik ve sosyal katkılarını sunmaktadır.

Firmanızın faaliyet gösterdiği alan hakkında bilgi verir misiniz?

Firmamız günümüzde, işçi sağlığı ve iş güvenliği, ilk yardım, sivil savunma, yangın ve KBRN korunma alanlarında gerekli teçhizatların üretimini yapmaktadır. Koruyucu elbise üretim bölümünde en son direktiflere göre Avrupa standartlarına sertifikalı, CE belgeli itfaiyeciler, alüminize yangına yaklaşma elbiseleri, endüstriyel kullanım için ısı ve aleve dayanıklı antistatik elbiseler, başlıklar ve iç giysiler, elektrik arkından koruyucu elbiseler, alüminize izabe elbiseleri, sıcak ortam için hava soğutmalı elbiseler, serin yelekler, kimyasal koruyucu tek kullanımlık tulumlar gibi birçok özelleştirilmiş ürünün üretimini sürdürmektedir.

Metal ürünleri üretim bölümünde ise Avrupa ve diğer uluslararası standartlara göre sertifikalı acil vücut duşları ve göz/yüz yıkama çeşmeleri, özel mühendislik ürünleri olan, depolu duşlar, dekontaminasyon sistemleri, güvenli solvent taşıma-saklama, banma ve ıslatma kapları, sızıntı toplama paletleri, hava hatlı solunum havası sağlayıcıların üretimini gerçekleştirmektedir. Bunların dışında, üretimini yapmadığımız fakat kendi ürünlerimizin tamamlayıcıları olan itfaiyeci miğferi, çizmesi, eldiveni, kimyasal koruyucu elbiselerde, ex-proof aydınlatma ekipmanlarında ve diğer koruyucu ekipmanlarda yurt dışında sektörün öncüsü diyebileceğimiz partnerimiz olan çeşitli firmaların ülkemizde

temsilciliklerini de yapmakta ve bu kaliteli ürünleri müşterilerimizle buluşturmaktayız.

Firmanızın ürün gamı hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi sektörlere, ne tür ürünler sağlıyorsunuz? Marka ve hizmetleriniz hakkında bilgi verir misiniz?

İki farklı üretim konumuz ve yerimiz mevcuttur. Bunlardan biri koruyucu elbise üretimi, diğeri metal ürünlerin üretimidir.

FYRPRO® serisi itfaiyeci elbiselerimiz yangına müdahale amaçlı geliştirilmiş 3 ya da 4 katlı koruyucu elbiselerdir, genellikle itfaiyeler ya da endüstriyel fabrikaların itfaiye departmanları tarafından kullanılmaktadır.

FYRAL® serisi alüminize yangına yaklaşma elbiselerimiz, yangına müdahale sırasında itfaiyecilerin yangına kısa süreli yaklaşma amacıyla kullandıkları özel olarak üretilmiş çok katlı, yüksek ısı ve alev dayanımı olan elbiselerdir. İtfaiyeler tarafından kullanılırlar.

ELECTPRO® serisi elektrik arkından koruyucu elbiselerimiz, elektrik üretim ve dağıtım sektöründe kullanılan önemli operasyonel elbiselerdendir.

FYRTEX® serisi tek veya çok katlı ısı ve alev dayanıklı, antistatik elbiselerimiz ve ISTEK® serisi tek kullanımlık tulumlarımız endüstriyel amaçlı petrokimya, otomotiv, madencilik gibi tehlikeli atmosferlerin bulunduğu veya bulunma ihtimali olan, yangın tehlikesi bulunan birçok işyerinde kullanılmaktadır.

HEATPRO® serisi hava soğutmalı sıcak ortam elbiselerimiz, FYRAL® serisi endüstriyel alüminize elbiselerimiz, METAL SPLASHGUARD® serisi erimiş metal sıçramalarından koruyucu elbiselerimiz dökümhaneler, izabe sektörü, kazan daireleri, demir-çelik üretimi, cam-seramik üretimi, çimento üretimi, demir dövme, kaynak, kuşaklı, boya fırınları, metal toz kaplama, çelik eritme gibi birçok sektörde geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Metal ürünler yelpazemizde ise markalarımız şöyledir;

ISTEC® Showers & Eyebaths serisi ürünlerimiz içerisinde acil duşlar, göz/yüz yıkama çeşmeleri, dekontaminasyon üniteleri, depolu mobil acil duşlar, kabinli acil duşlar gibi çok geniş yelpazeli ürünlerimiz bulunmaktadır. İş Güvenliği ve Sağlık İdaresi (OSHA) tarafından ne tür iş yerlerinin acil duş bulundurma zorunluluğu bulunduğu açıkça ifade edilmiştir. "Herhangi bir kişinin gözleri veya vücudu, zararlı korozif maddelere maruz kalabileceği yerlerde,

acil kullanım için çalışma alanında gözlerin ve vücudun çabucak yıkanması için uygun tesisler sağlanacaktır." Bu alandaki ikinci OSHA yönetmeliği, her tesiste acil göz yıkama ekipmanı içermesi gereken bazı endüstrileri belirtir. Bu endüstriler arasında: Açık Yüzey Tankı, Susuz Amonyakın Depolanması ve Kullanımı, Elektrikli Kamyon, Selüloz, Kâğıt ve Karton Üretimi, Telekomünikasyon ve Tehlikeli Materyalleri Kullanan Faaliyetler bulunmaktadır.

SAFECAN® serisi ürünlerimiz içerisinde çeşitli kapasitelerde güvenli solvent taşıma-saklama kapları, banma kapları, ıslatma kapları ve sızıntı toplama paletleri bulunmaktadır. Yanıcı parlayıcı sıvılar, yağlar, kimyasallarla uğraşan tüm iş kollarında kullanımı bulunmaktadır. İSTAIR® serisi hava hatlı solunum havası sağlayıcılarımız oksijen oranının %19,5 'dan az olduğu ortamlarda



ve kapalı alanlarda işçilerin uzun veya kısa süreli güvenle çalışması için tasarlanmıştır. Kapalı alan çalışmalarının yapıldığı tüm sektörlere hitap etmektedir.

Üretim gücü ve üretim kapasitenizden bahsedermisiniz?

Verimliliği en üst seviyede tutmak için sürekli çalışmaktayız. Üretim teknolojilerimizi sürekli artırmak için AR&GE çalışmalarımız devam ediyor, son teknoloji üretim cihazları kullanmaya özen göstermekteyiz, kalite kontrolümüzü oldukça güçlendirdik. Hammadde ve yarı mamul stok kontrolümüz, finansmanımız siparişleri zamanında sorunsuz üretebilmemize olanak sağlamaktadır. Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) sistemimizde kullandığımız malzeme ihtiyaç planlaması (MRP) yazılımımız, üretimimizi güçlü kılmaktadır. Yabancı rakiplerimiz tarafından çok uzun teslim süreleri verilen üstten depolu, kabinli mühendislik ürünlerimizden bahsetmek gerekirse, kapasite raporumuzda da belirtildiği gibi yıllık 350 sistem üretim kapasitemiz bulunmaktadır. Standart acil duş ve göz/yüz yıkama çeşmelerinden ise yıllık 10 bin adet üretim kapasitemiz mevcuttur.



Üretimi bir hayli ustalık gerektiren çok katlı alüminize yangına yaklaşma elbiselerimizin üretim kapasitesi ise yıllık 7 bin adettir.

İthalat ve ihracat faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

Firmamızda üretilen tüm ürünlerimiz, ilgili Avrupa standartlarına göre Avrupa'da bulunan onaylanmış kuruluşlarca test edilmekte ve en güncel direktif ve ilgili EN standardına göre belgelendirilmektedir. Acil duşlarımız



gibi bazı ürünlerimizde Dünya 'da kabul gören ANSI/ISEA Z358.1-2014, GOST, ATEX gibi başka uluslararası standartlara da sahip olması ihracatta bizi avantajlı konuma getirmektedir.

Firmamız, ısı ve alev dayanıklı koruyucu giysiler konusunda son teknolojileri takip ederek kaliteli hammadde üreticileri ile iş birliği içerisinde kullanıcıların ihtiyaçlarını ve riskleri göz önünde bulundurarak, ekonomik ve daha üstün korumaya sahip ürünler geliştirmek amacıyla sürekli çalışmaktadır. Geliştirilen ürünlerin Avrupa standartlarına uygunluğunu onaylanmış kuruluşların laboratuvarlarında kanıtlayarak belgelemekteyiz.

Ürünlerimizin kalitesi birçok ülkede yıllardır kabul görmüştür ve bu sayede tüm dünyaya ihracatımız gerçekleşmektedir. Dünya'nın konumuzda en iyi bilinen üreticileri ile rekabet etmekteyiz. İhracatımız toplam ciromuzun %40'ını yakalamıştır. Birçok ülkede distribütörlerimiz bulunmaktadır.

Hammadde ve yarı mamul malzemelerimizi yurtiçi piyasadan tedarik etmeye gayret etmekteyiz. Fakat çeşitli kalite ve yeterli üretiminin olmaması gibi durumlarda yurtdışından ithal yollarına başvuruyoruz.

Şirketimizin ürün portföyünün genişletilmesi ve sektördeki pazar payının artırılması kapsamında faaliyetleriniz ile ilgili bilgi verir misiniz?

İST, kaliteye yatırım yapan firmadır, devamlı olarak süregelen AR-GE çalışmalarımız, ürettiğimiz ürünlerin kalitesini Avrupa Standartlarına taşımış, yürürlüğe giren Kişisel Koruyucu Donanım yönetmeliğine ve Avrupa'da yürürlükte olan yeni (EU) 2016/425 direktiflerine uygun sertifikalandırılmış kişisel koruyucu donanımları ülkemize kazandırmıştır.

Kurduğumuz kalite kontrol laboratuvarımız ile AT tip inceleme sertifikasına sahip tüm ürünlerimizin standarda uygunluğunu, üretimin değişik kademelerinde kontrol edilmektedir. Standartlardaki yenilikler dikkatle takip edilmekte, ürünlerimize özenle yansıtılmaktadır.

Firmamız, ısı ve alev dayanıklı koruyucu giysiler konusunda son teknolojileri takip ederek kaliteli hammadde üreticileri ile iş birliği içerisinde kullanıcıların ihtiyaçlarını ve riskleri göz önünde bulundurarak, ekonomik ve daha üstün korumaya sahip ürünler geliştirmek amacıyla sürekli çalışmaktadır. Geliştirilen ürünlerin Avrupa standartlarına uygunluğunu onaylanmış kuruluşların laboratuvarlarında kanıtlayarak belgelemekteyiz.

Ürettiğimiz acil duş ve göz/yüz yıkama sistemleriniz konusunda kullanıcının isteklerine nokta atışı çözümler getirerek ve ürettiğimiz yeni nesil gelişmiş acil duş

larımızın konfigürasyonlarında değişiklikler yaparak, kullanıcının ihtiyacı olmadığı bir özelliğe boşuna ücret ödemesinin önüne geçerek, kullanıcıyı sadece ihtiyacının olduğu çözüme en ekonomik bir şekilde ulaştırmak en temel amacımız olmakta ve bunun için üretimimizde sürekli iyileştirmeler yapmaktayız.

Müşteri ihtiyaçlarını detaylıca analiz ederek özelleştirilmiş mühendislik ve dizayn çalışmalarımızı gelişmiş üç boyutlu katı modelleme yazılımlarımız ile müşterilerimizin değerlendirmesine sunuyoruz. Böylece, müşterimiz ürünün tesisleri için uygunluğunu daha kolay analiz edebilmekte ve buna göre proje planlamasını yapabilmektedir. Acil duşlarda standartların gerekliliği olan 16-38 C derece sıcaklıkta temiz su sağlama zorunluluğu ile ilgili, su şebekesinin ya da elektrik hattının olduğu ya da olmadığı tesislerde ılık su sağlayabilmek için ısıtma-soğutma ve izolasyon teknolojileriyle ilgili araştırma geliştirmelerimiz olmakta ve geliştirilen çözümler ürünlerimize uygulanmaktadır.



Ayrıca, firma olarak piyasayı, son teknolojileri, standartları, müşteri ihtiyaçlarını sürekli gözlemleyerek üretilebilecek yeni katma değerli ürün arayışında bulunmaktayız. Üretimini uygun bulduğumuz ürünlerin geliştirilmesi konusunda gerekli çalışmaları yapmaktayız. Ürünlerimizin tanıtım ve pazarlaması kapsamında konumuzla ilgili en iyi yurtiçi ve yurtdışı fuarlarda ürünlerimizi sergilemekte, sektörle ilgili dergilerde yeniliklerle ilgili haberlerimizi paylaşmaktayız. Müşterilerimizin bir bilgi deposu ve veri tabanı olarak kullanabilecekleri, son teknolojiler ile donatılmış web sitemiz de sektördeki yerimizi korumamızda oldukça faydalı olmaktadır.

Firmanızın içinde bulunduğu sektörle ilgili olarak genel bir değerlendirme yapacak olursanız, neler söylemek istersiniz? Sektörün sıkıntıları hakkında neler söylemek istersiniz? Bu konuda sunacağınız çözüm önerileri nelerdir?

Ülke olarak her geçen yıl, iş güvenliğinde oldukça büyük gelişmeler kat etmekteyiz. Özellikle 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun yürürlüğe girmesi ülkemiz için bir dönüm noktası olmuştur.

Kullanılan kişisel koruyucu donanımlar ve diğer iş güvenliği ekipmanları tarafına baktığımızda Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'nın CE belgesiz ürünlerin piyasadaki denetimini sıkılaştırılması, sertifikasız ürünlerin ithalatının önlenmesi için gerekli tedbirleri alması ve insanların iş sağlığı ve güvenliği konusunda daha bilinçli olmaları ülkemizin artılarından. Avrupa standartlarına uyumlu ve onaylanmış kuruluşlar tarafından belgeli iş güvenliği ekipmanları ülkemizde kabul görmektedir. Bu da ürünlerin, standardın gerekliliklerini karşıladığı anlamına gelmektedir.

Fakat iş güvenliği çalışmalarının bazı kişilerce formalite icabı olarak görülmesi, sadece mevzuata uymak maksatlı iyileştirmelerin yapılmasının yeterli görülmesi eksiklerimizdendir. İnsan sağlığının önemi her şeyden önce gelmelidir. Çalışanın sağlığının korunması için alınan tedbirlerin ekonomik yükü, bir iş kazası sonucunda karşılaşılabilecek vicdani sorumluluğunun yanı sıra, ekonomik ve yasal yaptırımlardan çok daha az olacaktır.

İş kazalarında insan faktörünün büyük yer tutması göz önüne alındığında eğitimin önemi ortaya çıkmaktadır. Çalışanların İSG eğitimlerine önem verilmeli, bilinçlenmeleri sağlanmalıdır.

Üretici ve satıcı firmaların denetimleri daha sıkılaştırılmalıdır. Halen iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun olmayan işyerleri ile zaman zaman karşılaşmaktayız.

Ürettiğimiz bir ürün olan acil duş ve göz/yüz yıkama çeşmelerinden bir örnek vermek gerekirse, bu sistemlerin işyerlerinde ya da tesislerde uluslararası standartların belirttiği, verimli ve doğru şekilde çalışmaya hazır halde tutulması ve bunun takibinin yapılması, gerektiğinde kontrol edilerek sisteme müdahalede bulunulması, iş güvenliği açısından hayati önem taşımaktadır. Doğası gereği acil duşlar gibi ilk yardım ekipmanlarının kulla-

nım oranı düşük olmasına rağmen ihtiyaç halinde çalışmaya hazır halde tutulması hayati öneme sahiptir. Bir acil duşa, haftalık kontroller için çalıştırılması hariç belki aylarca hatta yıllarca ihtiyaç duyulmayacaktır. Fakat gerçekten acil duşa ihtiyacı olan bir iş yeri çalışanı, o anda acil duşun işini iyi yapacağından emin olmak ve sorunsuz çalışmasını umacaktır ve çalışan için bu konu hayati önem taşıyacaktır. Acil duşları sanırım bir arabanın hava yastığına benzetebiliriz. Hava yastığının tehlikeli bir kaza anında açılması ve hayat kurtarması beklenmektedir. Hava yastığına arabanın ömrü boyunca belki hiç ihtiyaç duyulmayacaktır ama asıl ihtiyaç anında görevini yapması hayati öneme sahiptir.



Bu sebeple, sadece mevzuata uymak amacıyla bir acil duş temin edip, fabrikanın bir köşesinde çürümeye bırakmak aslında iş güvenliği konusunda hassas olduğumuzu göstermez. O ürünün periyodik kontrollerinin yapılması ve daima kullanıma hazır halde tutulması önemlidir.

EN standartlarına göre sertifikasız, CE işaretsiz, standartların gerekliliklerini karşılamayan kalitesiz ürünler ya da halihazırda sahip olduğu sertifikasına uygun üretilmeyen ürünler, örneğin sertifikada belirtilenden farklı bir yarı mamul ya da hammadde kullanılarak olabilir, son kullanıcılar ve satıcılar açısından risk oluşturmaktadır.

Örneğin, bir koruyucu giysinin komple giysi olarak onaylanmış kuruluşlarca test edilerek, güncel standartlara göre testlerden geçtiği takdirde CE belgesi almaya hak kazanarak, giysinin etiketine de CE belgesi basılarak pi-

yasaya sürülmesi ülkemizde zorunludur. Fakat nadiren de olsa, koruyucu giyside kullanılan yarı mamul üreticisinin, yani kumaş üreticisinin kumaşa aldığı belge ile komple dikilmiş, bitmiş bir giysinin piyasaya sürülmesi ile karşılaşabilmekteyiz. Bu konuda tüketicilerin ve satıcıların çok dikkatli olması gerekiyor.

Zira, örneğin EN ISO 11612:2015 belgeli bir kumaş ile ürettiğiniz bir koruyucu giysinin, CE belgesi olmadan ve komple giysi olarak EN ISO 11612:2015 sertifikasına sahip olmadan satılması yasal değildir.

Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün bu konuda çok faydalı çalışmaları mevcut. Güvensiz olduğundan şüphelenilen, CE işareti olmayan, bitmiş ürüne sertifikası olmayan veya sertifika süresi dolan az önce bahsettiğim türde ki ürünlerle karşılaşılması durumunda herkes duyarlı olarak mutlaka İSGGM web sitesinden veya Çalışma ve Sosyal Güvenlik İletişim Merkezi ALO 170 'e ihbar / şikayette bulunmalıdır. Böylece yetkililerin piyasa gözetimi ve denetimini uygulamasına üretici, satıcı, ithalatçı, tüketici olarak katkı sağlayarak daha güvenli ürünler ve dürüst bir rekabet ortamı sağlanabilir.

İthalatçı firmaların ise ithal etmeden önce ithal edilecek ürünün güvenliği ve sertifikalarının geçerliliği, güncel standartlara ve direktiflere göre sertifikasının olması ve ürün üzerinde CE işareti bulunması hususlarına dikkat etmeleri gerekiyor.

Kişisel koruyucu donanımlar ve koruyucu giysilerde ürün etiketi çok önemlidir. Aldığınız ürünün kimlik kartıdır. Etiket üzerinde bulunan bilgilerin doğruluğu ortaklaşa olarak üretici ve satıcının sorumluluğundadır. Piyasa denetimi açısından son kullanıcı ve yetkili kurum ve kuruluşlar ürün ve etiketinin doğruluğunu denetlemekle yükümlüdürler.

Koruyucu giysilerin seçiminde, giysinin içerisinde ya da üzerinde bulunan etiketler çok iyi incelenmeli, etiketler mutlaka Avrupa standartlarına uygun olarak basılmalıdır. Etiket üzerindeki bilgiler sertifikası üzerindeki bilgiler eşleşmeli ve ürünler kullanılmadan önce bu husus doğrulanmalıdır. İş güvenliği uzmanları ve yetkilileri bir kişisel koruyucu ürün alırken sertifikalarına ve işaretlemelerine çok dikkat etmelidir.

Isı ve alev dayanıklı her koruyucu giysi farklı bir kullanım amacına göre tasarlanmıştır ve farklı EN standartlarına göre hazırlanmış sertifikalara sahiptir. Bir koruyucu giysi, diğerinin yerini tutmaz. Koruyuculuk seviyesinden, kullanılacak ortama göre en uygun ve ekonomik çözüm belirlenmelidir. Bazı durumlarda çok yüksek koruma seviyesine sahip olan bir ürün, çalışılan ortama ve işe uygun olmayabilir ve son kullanıcıların gereksiz masraf etmesine neden olabilir. Tüm ihtiyaçlarınız için deneyimli kadromuz, sizi en iyi ve en ekonomik çözüme yönlendirir, ihtiyacınıza göre standart veya özel olarak tasarlanmış koruyucu giysileri veya iş güvenliği ekipmanlarını önermek ve üretmek için firmamız tam donanımlıdır.