

İST'den Isıya Karşı Koruyucu Giysiler

Normal koşullar altında, sağlıklı bir vücudun ısı cildi ve terlemeyi içeren mekanizmaları kontrol edilir. Ancak, direk alev veya uzun süreli olarak yüksek ısıya maruz kalırsanız, vücudun doğal korunma mekanizması ısıyı dengeleyemeyebilir. Bunun sonucunda çok ciddi yaralanmalar görülebilir.

Endüstride ve diğer çalışma alanlarında, çalışma konusuna bağlı olarak, çok çeşitli ısı tehlikelere maruz kalma söz konusudur. Bunlar; direk alev maruz kalma, radyan ısı, konvektif ısı, erimiş metal ve kaynak sıçramaları, elektrik arklarının oluşturduğu ısı tehlikeleri gibi.

Bu tehlikelere karşı koruma sağlamak amacıyla özel ısı ve alev dayanıklı giysiler geliştirilmiştir. Bu elbiselerin alev karşı koruma performanslarının belirlenmesi amacıyla da Avrupa standardizasyon birliği tarafından çeşitli standartlar geliştirilmiştir.

FYRTEX serisi ısı ve alev karşı koruyucu giysiler, bu çalışmalar sırasında oluşan



ihtiyaç ve beklentileri karşılamak amacıyla üretilmektedir. Elbiselerin koruma sağlayabildiği alanlar ve uygun olduğu standartlar aşağıda belirtilmiştir:

► Genel ısı ve alev karşı koruma

EN 531 (A B C), EN 15025, EN 367, EN ISO 6942

► Elektrik arkı termal etkilerine karşı koruma

EN 61482-1-2 Seviye 2 7 kA (Seviye 2, bu standarda göre en yüksek koruma seviyesidir)

► Eritilmiş metal sıçramalarına karşı koruma

EN 531, EN 373

► Kaynak sıçramalarına karşı koruma

EN 470-1 (EN ISO 11611)

İstex Serin Yelek; Sürekli Sıcak Ortamlarda Çalışanlar İçin

Yüksek ısıların bulunduğu ortamlarda (döküm ocakları, yüksek fırınlar gibi), uzun süreli çalışmalarda yüksek ısı stresinden korunmak amacıyla kullanılır. Bu yelek koruyucu elbiselerin altına giyilerek kullanılır.

Özel tasarımı sayesinde çalışana rahatlatıcı bir serinlik verir ve vücut ısısının düzenlenmesini sağlar.



Serin yelekteki özel malzeme suya batırılarak aktif hale getirilir. Suyun doğal buharlaşması esnasında çektiği ısıyı sebep olduğu soğukluk kullanıcının vücudunu bir "klima" gibi serinletir. Böylelikle hem ısıyı sağlığa yönelik olumsuz etkileri azaltılmış olur hem de çalışanların konsantrasyon ve verimi artar.

- Karni ve böbrek kısımlarını açıkta bırakarak sağlıklı kesim,
- Rahat giyilebilmesi için yumuşak malzeme,
- Vücudu doğal iklimlendirme yöntemi ile serinletir,
- Ter ve kokuyu önler
- Pamuk, yanmaz pamuk, aramid kumaş kullanılabilir,
- Hareket kabiliyetini engellemeyen model.

Ece GÖKPINAR

İST İşçi Sağlığı Teçhizatı San. Tic. Ltd. Şti



FYRTEX®

CE
EN 531
89/686/EEC

