

BORDAN SOĞUTMA ÖZELLİKLİ YANGIN SÖNDÜRÜCÜ ÜRETİLDİ

Contributed by operator1

Tuesday, 29 January 2019 11:49 - Last Updated Tuesday, 29 January 2019



Bor madeninden dünyada ilk kez soğutma özelliği olan yangın söndürücü toz Türkiye’de üretildi. Patenti İzmir merkezli bir firmaya ait olan yangın söndürücü toz, yerli, milli, kanserojen olmayan, katı soğutma teknolojisinde ilk ürün olma özelliği taşımasının yanı sıra Türkiye’nin yaklaşık 3 milyar dolarlık yangın söndürücü ithalatının da önünü kesmeye aday.

Birçok özelliği olan ve çok çeşitli alanlarda kullanılan bor madeni, bu kez de çok yüksek ısı ve metal yangınlar dahil her tür yangının söndürülmesinde kullanılacak. Merkezi İzmir’deki İYTE Teknopark ’ta bulunan bir firma, bordan yangın söndürücü toz üretti. Yangını kısa sürede söndürmenin yanı sıra anında soğutma özelliğiyle de öne çıkan borlu yangın söndürme tozu, tamamen doğal mineralden, insan ve çevre dostu olmasıyla da dikkat çekiyor.

Bordan yangın söndürücü toz üreten firmanın Yönetim Kurulu Başkanı ve firma yetkilileri, ürünün önemini ve özelliklerini anlatmak amacıyla resmi kurumlardan alınan izin doğrultusunda Mersin’de yangın testi gerçekleştirdi. Kent merkezinin dışında boş bir alanda yapılan ‘ABC tozlu 113 b yangın testi’, büyük bir metal tank içerisine üç bidon benzin dökülüp tutuşturularak gerçekleştirildi. Alevlerin yükselmesiyle bir görevli, ABC tipi yangın söndürücü ile ateşe müdahale ederek, yangını çok kısa sürede söndürdü ve hemen ardından tankın içine eliyle dokundu.

"DÜNYADA İLK SOĞUTMA ÖZELLİĞİ OLAN YANGIN SÖNDÜRÜCÜ TOZDUR"

Testin ardından açıklama yapan firma yetkilileri, bordan mamul ABC ve D sınıfı olmak üzere iki tip yangın söndürücü toz ürettiklerini söyledi. Özellikle metal yangınlarında kullanılabilecek ve Türkiye’de hiç üretilmeyen, standardı olmayan yangın söndürücü tozu ürettiklerini belirtti.

Türkiye’de yüksek ısı yangınlarla ilgili yangın söndürücü tozların genellikle ithal edildiğine işaret ederek, “Bu tozlar oldukça pahalı ve sağlığı etkileyen tozlar. Şu anda yerli, milli, kanserojen olmayan, bor madeninden mamul yangın söndürücü tozumuzu 8 aydır piyasaya arz ettik. Mineraldir, soğutma özelliği vardır. En önemlisi kanserojen değildir, insan sağlığına zararlı değildir



"3 MİLYAR DOLARLIK SÖNDÜRÜCÜ İTAHALATININ ÖNÜNÜ KESECEK"

Söz konusu tozun Türkiye ekonomisi açısından önemli olduğunu dile getirilerek, şu anda Türkiye’de kullanılan yangın söndürücü tozun yüzde 95’inin ithal olduğuna dikkat çekti. “Ürettiğimiz ürün, resmi verilere göre, 3 milyar dolar civarında olan bu ithalatın önünü kesebilir. Çünkü ithal gelen tozların performans olarak en az iki kat üzerine çıktık ve daha uygun fiyata yaptık. Bor madeninden olması da bora kazandırdığımız çok ciddi bir katma değerdir. Katma değeri yüksek, ülke ekonomisine katkı sağlayacak, kanserojen olmadığı için de gelişmiş ülkelerin dikkatini

BORDAN SOĞUTMA ÖZELLİKLİ YANGIN SÖNDÜRÜCÜ ÜRETİLDİ

Contributed by operator1

Tuesday, 29 January 2019 11:49 - Last Updated Tuesday, 29 January 2019

çekip ihracatı söz konusudur. Gelecekte tüm dünyanın bunu kullanacağını öngörüyoruz. Çünkü patent araştırmalarımızda; Almanya'nın, Japonya'nın ve Amerika'nın bordan yangın söndürücü toz yapma gayreti içerisinde olduklarını, başaramadıklarını resmi olarak gördük. Biz, yangın söndürücü tozumuz için şunu söylüyoruz; bir odanın içinde 5 tane tüpü sıkıp bir kenarda yemek yiyebilirsiniz, mineraldir. Solunum olarak olumsuz bir etkisi yok. Bu anlamda da önem arz ediyor" şeklinde konuştu.

"DÜNYADA İLK VE TEKTİR"

Ürettikleri ürünü, "Dünyada ilk ve tektir. Katı soğutma teknolojisinde zaten ilk üründür" şeklinde tanımlayarak, bunun başka teknolojilerin de önünü açacağını dile getirerek, "Türk mühendisleri bununla ilgilenirlerse daha farklı teknolojilerde de kullanabilirler. Bunun için de ekibimiz olarak cevap vermeye hazırız" dedi.

Ürünün Ar-Ge çalışmalarının 8 yıl sürdüğünü aktararak, sadece bu çalışmalar sırasında devlet desteği aldıklarını, üretim aşamasında tamamen kendi öz kaynaklarını kullandıklarını vurguladı. Şu anda 3 ton/gün kapasiteli üretim yaptıklarını kaydederek, kapasite artırılırsa ülke ekonomisine katkısının çok daha büyük olacağını ve Türkiye'nin ihtiyacının karşılanacağını altını çizdi. Kapasite büyüdükçe uluslararası pazarın da artacağına işaret etti.

"TÜRKİYE'DE HİÇ ÜRETİLMEYEN STANDARDI OLMAYAN YANGIN SÖNDÜRÜCÜ TOZU ÜRETTİK"

Türkiye'de hiç üretilmeyen ve standardı olmayan, D sınıfı olarak tanımlanan yüksek ısılı yangınlarda kullanılan yangın söndürücünün de Ar-Ge çalışmasını tamamlayarak üretimini gerçekleştirdikleri bilgisini vererek, "Standart çalışmasını tamamladık. Geçen ay itibariyle de standardı yayınlandı. D klas yangın söndürücü tozumuz da şu da üretime hazır. D klas yangın söndürücü tozu üretmeden önce ülkemizde 200 santigrat derecenin üzerinde hiçbir söndürme ajanı yoktu, üretilmiyordu. D klasla birlikte bin 500 santigrat dereceye kadar olan yangınlara mukavemet edebilme şansımızın olduğunu ifade ettiler.