



Aksa Akrilik, yeni ürünü Mithra ile ilk kez İleri Teknoloji Tekstil Ürünleri dünyasına giriş yaptı

Aksa Akrilik, 2025 yılından itibaren devreye alınacak olan Mithra üretim tesisinin ilk ünitesinin yatırım bütçesini 20 milyon dolar olarak açıkladı. Şirket, Mithra yatırımıyla, savunma sanayi ve denizcilik sektörüne yönelik üretim yapacak.

Bugün 5 kıtada, 50'den fazla ülkede 300'e yakın müşterisi bulunan Türkiye'nin tek; dünyanın ise lider akrilik elyaf üreticisi Aksa Akrilik, savunma sanayini de kapsayan farklı sektörlerin kullanımına yönelik "Ultra Yüksek Moleküler Ağırlıklı Polietilen Elyaf" (*Mithra*) ürünü ile ilgili yatırım kararı aldı. Türkiye'de ilk kez üretilen Mithra ürünü, dünyada ise az sayıda ülke tarafından üretiliyor.

Yeni nesil Ar-Ge çalışmalarının sonucu geliştirilen ürününe ilişkin yatırım kararı hakkında açıklama yapan Aksa Akrilik Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Cengiz Taş "350 ton/yıl kapasiteyle başlayarak kademeli olarak artacak şekilde Mithra markası altında teknik tekstillere yönelik yüksek teknoloji katma değerli üretim yapmak üzere yeni bir tesis yatırımına başladık. Fizibilite çalışmalarına göre 2025 yılından itibaren devreye alacağımız üretim tesisimizin ilk ünitesinin yatırım bütçesini 20 milyon dolar olarak planlıyoruz" şeklinde konuştu.

UHMWPE Elyaf "önceliklendirilmesi" gereken savunma sanayi konuları arasında gösterildi

UHMWPE Elyaf, Türk Savunma Sanayi Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen "Kompozit Yol Haritası" çalışmalarında millileştirilmesi ve önceliklendirilmesi gereken savunma sanayi konuları ve kısa sürede milli teknolojiler kapsamına alınması gereken ürünler arasında yer almasıyla da dikkat çekiyor.

Mithra yatırımının, yaklaşık beş yıllık çalışmalar sonucu kendi geliştirdikleri teknoloji ile ortaya çıktığının altını çizen Genel Müdür Cengiz Taş, "Mithra ile savunma sanayinde soft balistik ve hard balistik ürünler, denizcilik sektöründe gemi, yelken halatları ve zincirleri ile su ürünleri ağlarının yanı sıra, vinç halatları, ağır sanayi performans halatları gibi kullanım alanlarını hedefliyoruz." dedi.

Aynı ağırlıktaki çelikten 15 kat, aynı ağırlıktaki para aramidden yüzde 40 daha kuvvetli

Mithra, aynı ağırlıktaki çelikten 15 kat, aynı ağırlıktaki para aramidden yüzde 40 daha kuvvetli ve darbe dayanımı en yüksek termoplastik ürün olarak öne çıkıyor. Soft Balistik (kurşun geçirmez yelekler vb.) ürünlerde benzer hammaddelerle yapılan ürünlere göre performanstan taviz vermeden yüzde 35'e varan hafiflik sağlarken, Hard Balistik (tank koruması, kask koruması vb.) ürünlerde ise bu oran yüzde 75'e yükseliyor. Mithra kullanılarak üretilen kasklarda ise muadillerine göre yüzde 25 oranında hafiflik sağlanıyor.

Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.

Merkez: Gümüşsuyu Miralay Şefik Bey Sokak Akhan No: 15 34437 Beyoğlu - İstanbul / TÜRKİYE T: 0 (212) 251 45 00 F: 0 (212) 251 45 07

Fabrika: Merkez Mahallesi Yalova-Kocaeli Yolu Caddesi No: 34 P.K. 114 77602 Taşköprü Çiftlikköy - Yalova / TÜRKİYE T: 0 (226) 353 25 45 F: 0 (226) 353 33 07

aksa@aksa.com

Sınıflandırma: **Şirkete Özel - Internal**

aksa.com

Aksa bir Akkök Holding iştirakidir.