

KALEPORSELEN elektroteknik sanayi a.ş.



Kale Grubu'nun Türkiye'nin elektrik ağına oluşturulması konusunda önemli görevler üstlenen kuruluşu KALEPORSELEN 1969 yılında hâlihazırda faaliyetlerine devam ettiği İstanbul, Sefaköy'de Sn. Dr. İbrahim Bodur tarafından kurulmuştur. 2400 metrekarelik kapalı alanında iki elektroporselen tünel fırınıyla yıllık 700 tonluk üretim kapasitesi ile çalışmalarına başlayan kuruluş, bugün 15.000 metrekarelik kapalı alanda tam entegrasyonla yıllık 2.500 tonluk üretim gerçekleştirmektedir.

Kaleporselelen faaliyetlerini Teknik Seramik Grubu ve Elektrik Tesisat Malzemeleri Grubu olmak üzere 2 ana grup altında toplamaktadır. Teknik seramik grubu altında faaliyetlerini 5 tünel fırın ve 4 kamara fırın ile sürdürmekte olup Türkiye'de ileri teknoloji seramik üretimi konusunda öncü misyonla yine Türkiye'de ilk olarak yaş presleme, hassas kuru presleme, hassas ekstrüzyon ve seramik enjeksiyon teknolojilerini kendi ARGE alt yapısı ile geliştirmiş ve günümüz itibarıyla hassas ekstrüzyon konusunda Avrupa'nın en önemli üreticileri arasında yerini almıştır.

KALE GRUBU olarak daima Dünya pazarlarına yüksek kalitede yenilikçi ürünler sunmayı amaç edinmiş olmanın verdiği vizyonla KALEPORSELEN, teknik seramik grubu itibarıyla 6 ayrı sektöre hizmet vermektedir. Bu bağlamda **kalecast** programı önem taşımaktadır. KALEPORSELEN tamamen kendi geliştirdiği hassas seramik teknolojisi ile metalurji sanayine yönelik olarak Avrupa'nın en büyük ekstrüze



KALEPORSELEN, Kale Group's undertaking which has assumed major duties in formation of Turkey's electricity network, was founded by Dr. İbrahim Bodur in Sefaköy, İstanbul in 1969 where it is still operational. The company, which started with an annual production capacity of 700 tons with two electro porcelain tunnels in an indoor area of 2,400 square meters, today has an output of 2,500 tons per year with full integration, in an indoor area of 15,000 square meters.

Kaleporselelen categorizes its operations into 2 main groups as Technical Ceramics Group and Electrical Installation Supplies Group. It pursues its operations in the technical ceramics group with 5 tunnel kilns and 4 chamber kilns, and with a pioneering mission in advanced technology ceramic production in Turkey; it has developed Turkey's first wet pressing, sensitive dry pressing, precision extrusion and ceramic injection technologies by its own R&D infrastructure and has become one of the most important manufacturers in Europe in terms of precision extrusion as of today.

KALEPORSELEN, with the vision of targeting offering innovative products of high quality to global markets as a KALE GROUP company, serves 6 individual industries with its technical ceramic group. In this context, the **kalecast** program is significant. KALEPORSELEN, with the precision ceramic technology it developed, has become the largest extrusion ceramic cast filter manufacturer in Europe for the metallurgical industry, becoming one of Turkey's exporters of intensive know-how products.

- It is one of the two largest manufacturers in European market where quality expectation is at the highest level.
- It serves with its own brands to the largest supplies manufacturers of the world of metalurgy.
- Has 40 % market share in Germany.
- It serves the largest foundries in the world with **kalecast** brand, especially in the Italian market.
- It also serves with the **kalecast** brand in the same way in India, Iran and Israel markets



seramik döküm filtresi üreticisi konumuna gelmiş, Türk ihracat ürünleri arasında yoğun bilgi içeren ürün ihracatçıları arasında yer almıştır.

- Kalite beklentisi en üst seviyede olan Avrupa pazarındaki en büyük iki üreticiden biridir
- Metalurji dünyasının en büyük malzeme üreticilerine kendi markalarıyla hizmet vermektedir.
- Almanya pazarında %40 pazar payına sahiptir.
- Özellikle İtalya pazarında **kalecast** markası ile dünyanın en büyük dökümhanelerine hizmet vermektedir.
- Fiyat rekabetinin yüksek olduğu Hindistan, İran ve İsrail pazarlarında aynı şekilde **kalecast** markasıyla hizmet vermektedir.
- 2007 yılı içinde Avrupa pazar payını %5 daha arttırmayı hedeflemektedir.
- 2007-2008 döneminde Güney Amerika ve Çin pazarı faaliyetlerini başlatmayı hedeflemektedir.

2006 yılı içinde **kalecast** ürün gamını yine Avrupa'da konusunda en güçlü firmalardan olan SILCA firmasıyla işbirliğine giderek kalsiyum silikat malzemeleri ile geliştiren firma, başarı ile hizmet verdiği global metalurji sanayi mühendislik çözümü desteği de vermeye başlamıştır. Yine 2007 yılı içinde Avrupa'nın konusunda en büyük firmalarından biriyle işbirliğine gitmiş, Türkiye'de ortak imalat hazırlıklarını başlatmıştır.

Geçtiğimiz on sene içinde ülkemizde otomotiv, beyaz eşya ve ilgili sanayi kolları ihracat odaklı felsefe ile büyük ilerleme kaydetmiştir. Bu sektörleri gerek kalite seviyesi, gerekse teslim zamanları ve esneklikle besleyen kuvvetli teknik seramik komponent üretimi ile Türk Sanayi'ne hizmet veren KALEPORSELEN, istikrarlı büyüme gösteren Türk otomotiv sanayine yönelik olarak da ileri teknoloji seramik üretimi ile hizmet vermeye başlayacaktır.

KALEPORSELEN, Toplam Kalite anlayışı ve sürekli iyileştirme felsefesi ile başarıyı ancak ürün-hizmet birlikteliğinin uygun bileşkesinin getirebileceği bilincindedir. Bu sebeple, kaliteli ve yenilikçi ürünler yanında iş ortaklarının süreç ihtiyaçlarının giderilmesi ve mühendislik desteği verilmesi konusuna büyük önem vermektedir.

Hâlihazırda ürettiği özel ürünler yanında, dental teknolojilerine yönelik olarak **kaledent**, ısıtma sanayine yönelik olarak **kalespark** ve yukarıda bahsi geçen metalurji sanayine yönelik olarak da **kalecast**, **kalecast** SILCA ve **kalecast** EKW markalarıyla faaliyetlerine devam etmektedir.

where price competition is fierce.

- Its aiming at increasing its European market share by another 5 % in 2007.
- It seeks to launch South America and China market operations in 2007-2008.

The firm, which enhanced its **kalecast** product range in 2006 with calcium silicate materials in collaboration with SILCA, one of the most powerful companies in its field in Europe, has also started to provide engineering solutions support to the global metallurgical industry it has been serving successfully. Again, in 2007, it has started collaborating with one of the largest firms in Europe in its field and has started preparations for joint production in Turkey.

During the last ten years, our country has made great progress in the automotive durable household goods and applicable industrial disciplines with an export oriented philosophy. KALEPORSELEN, which is serving Turkish industry by powerful technical ceramic component production, nurturing these sectors in terms of quality level and also delivery times and flexibility, will start serving the Turkish automotive industry which is making consistent progress by advanced technological ceramics production.

KALEPORSELEN is aware of the fact that success can be achieved only by the appropriate compound of product-service union under its total quality concept and continuous improvement philosophy. Hence, it is greatly committed to the subject of elimination of process requirements of its business partners and provision of engineering support, beside high quality and innovative products.

The firm is continuing its operations beside the special products it manufactures with **kaledent** for dental technologies, **kalespark** for heating industry and **kalecast**, **kalecast** SILCA and **kalecast** EKW brands oriented to the above mentioned metallurgical industry.

