

Sektörel

Half A Century Of Pride Of Isdemir

Having essential place in the industrialization of the country, as the third largest integrated iron and steel factory in the country as of the date of its establishment and having the largest long product production capacity, Isdemir takes justified pride in celebrating of its 50th anniversary.

Cornerstone Of Turkish Industry

With the foundation laid in 1970 laid Isdemir as a locomotive power for Turkish industry has a very important place in the history of industrialization of Turkey. Isdemir also contributes to global production with its production capacity of 5.8 million tons / year liquid steel, 3.5 million tons / year flat product, 0.6 million tons / year coil and 2.5 million tons / year billet. Playing an important role in increasing the production capacity of flat products, which is vital for the development of the Turkish steel industry, Isdemir produces billets, coils, hot rolls and slabs. In addition to these products, by-products such as coke, oxygen, nitrogen, argon, ammonium sulphate, granulated slag, tar and benzol are also produced.

Continuing its activities in the light of OYAK's experience in international markets, financial power and modern management principles, in its 50th year. Isdemir is involved in many sectors such as pipe manufacturing, shipbuilding, construction, pressure vessels and boilers, general construction, road and rail vehicles providing and leading the development of the country's industry.

Being one of the locomotive forces of Turkish industry, the company focuses on capacity increase with new investments. Isdemir, Turkey's only and largest integrated plant producing both long and flat steel is celebrating its 50th anniversary. Focusing on sustainable growth, the company continues its activities in the light of OYAK's experience in international markets, financial strength and modern management principles. Leading the development of the country's industry by providing basic inputs to many sectors, Isdemir also focuses on increasing capacity power with new investments.

Isdemir being Turkey's third integrated iron and steel mill in terms of establishment date, but the largest one in the production of long products capacity, completed Slab Casting Mold Level Control System Modernization project performance tests within the scope of its activities under the umbrella of OYAK Mining Metallurgy Group. It continues its works for the New Coke Gas Gasometer, the 1st New Blast Furnace, the Vacuum Degassing Facility, the renewal of the 3rd Coke Battery and the 1st Blast Furnace Top Pressure Turbine Project. In addition, the works for the extension of the Steelhouse A-B hall and the supply and installation of two 350-ton cranes are in progress.

Focused on energy saving and efficiency

Within the scope of the ongoing studies in Isdemir at the 50th anniversary, electricity saving and efficiency are aimed with the 1st and 3rd New Blast Furnace projects. The investment for the renewal and modernization of the Isdemir 3rd Coke Battery serves to increase the by-product sales volume as well as to save energy. 'Planning to reach high quality clean steel production with Vacuum Degassing Plant Project; It will provide improvement in carbon removal capability and processing times. In the focus of the Isdemir New Sinter Factory

investment; Increasing the use of sinter and reducing pellet and coke consumption exist. With the "1st Blast Furnace Top Pressure Turbine Project", it is aimed to generate additional electricity by using the pressure of the blast furnace gas.

İsdemir, who has successfully completed the certification examinations performed within the framework of the infection prevention and control procedures determined by the Turkish Standards Institute (TSE) in the fight against pandemics, also has the TSE Covid-19 Safe Production Certificate for the production sector.



İSDEMİR'de yarım asırlık gurur

Türkiye'nin kuruluş tarihi itibarı ile üçüncü, uzun ürün üretim kapasitesine göre en büyük entegre demir ve çelik fabrikası, ülkenin sanayileşmesinde önemli bir yere sahip İsdemir, kuruluşunun 50 yılını kutlamanın haklı gururunu yaşıyor.

TÜRK SANAYİSİNİN MİHENK TAŞI

1970 yılında temelleri atılarak Türk sanayisinde lokomotif bir güç olan İsdemir, Türkiye'nin sanayileşme tarihinde çok önemli bir yere sahip. İsdemir, 5,8 milyon ton/yıl sıvı çelik, 3,5 milyon ton/yıl yassı ürün, 0,6 milyon ton/yıl kargal ve 2,5 milyon ton/yıl kütük nihai ürün üretim kapasitesiyle küresel üretime de katkı sağlıyor. Türk çelik sektörünün gelişimi açısından hayati önem taşıyan yassı ürün üretim kapasitesinin artırılmasında önemli bir rol oynayan İsdemir'de kütük, kargal, sıcak rulo ve slab üretiliyor. Bu ürünlerin yanı sıra kok kömürü, oksijen, azot, argon, amonyum sülfat, granüle cüruf, katran ve benzol gibi yan ürünler de elde ediliyor.

OYAK'ın uluslararası piyasalardaki tecrübesi, finansal gücü ve çağdaş yönetim ilkeleri ışığında faaliyetlerini sürdüren İsdemir, üretimi ile 50'nci yılında da boru imalatı, gemi yapımı, inşaat, basınçlı kaplar ile kazanlar, genel konstrüksiyon, kara ve demiryolu araçları gibi birçok sektöre temel girdi sağlamaya ve ülke sanayisinin gelişmesine öncülük ediyor.

Türk sanayisinin lokomotif güçlerinden olan kuruluş, yeni yatırımlarıyla kapasite gücü artırımına odaklanıyor. Türkiye'nin aynı anda uzun ile yassı çelik üretebilen tek ve en büyük entegre tesisi İsdemir, 50'nci yılını kutluyor. Sürdürülebilir büyümeye odaklanan şirket, OYAK'ın uluslararası piyasalardaki tecrübesi, finansal gücü ve çağdaş yönetim ilkeleri ışığında faaliyetlerini sürdürüyor. Birçok sektöre temel girdi sağlayarak ülke sanayisinin gelişmesine öncülük eden İsdemir, yeni yatırımlarıyla da kapasite gücü artırımına odaklanıyor.

Türkiye'nin kuruluş tarihi itibarı ile üçüncü, uzun ürün üretim kapasitesine göre en büyük entegre demir ve çelik fabrikası İsdemir, OYAK Maden Metalürji çatısı altındaki faaliyetleri kapsamında Slab Döküm Kalıp Seviye Kontrol Sistemi Modernizasyonu Projesi performans testlerini tamamladı. Yeni Kok Gazı Gazometresi, 1. Yeni Yüksek Fırın, Vakum Altında Gaz Giderme Tesisi, 3'üncü Kok Bataryasının yenilenmesi ve 1.Yüksek Fırın Tepe Basıncı Türbini Projesi için ise çalışmalarını sür-



dürüyor. Ayrıca Çelikhane A-B holünün uzatılması ve iki adet 350 tonluk vincin temini ve montajı için çalışmaları da devam ediyor.

ENERJİ TASARRUFU VE VERİMLİLİĞE ODAKLANIYOR

50'nci gurur yaşında İsdemir'de devam eden çalışmalar kapsamında, 1. ve 3. Yeni Yüksek fırın projeleriyle elektrik tasarrufu ve verimlilik hedefleniyor. İsdemir 3. Kok Bataryasının yenilenmesi ve modernize edilmesine yönelik yatırım ise, yan ürün satış hacminin artırılmasının yanı sıra, enerji tasarrufu sağlanmasına hizmet ediyor. 'Vakum Altında Gaz Giderme Tesisi Projesi ile yüksek kalitede temiz çelik üretimine ulaşmayı planlayan İsdemir, karbon giderim kabiliyeti ve işlem sürelerinde iyileşme sağlayacak. İsdemir Yeni Sinter Fabrikası yatırımının odağında ise; sinter kullanım oranının artırılması, pelet ve kok tüketiminin azaltılması yer alıyor. '1.Yüksek Fırın Tepe Basıncı Türbini Projesi' ile de yüksek fırın gazının basıncından yararlanılarak ilave elektrik üretimi sağlanması amaçlanıyor.

Pandemiyle mücadelede Türk Standartları Enstitüsü'nün (TSE) belirlediği enfeksiyon önleme ve kontrol prosedürleri çerçevesinde gerçekleştirilen belgelendirme tetkiklerini başarıyla tamamlayan İsdemir, üretim sektörü için verilen TSE Covid-19 Güvenli Üretim Belgesi'ne de sahip. ■

50 yıl

