

İZOLASYON SEL - AY



SEL-AY 2000 yılında başladığı meslek hayatında çeşitli endüstriyel firmalara taşeronluk hizmetleri vermiştir. 2019 yılından itibaren ise şirketleşmeye giderek **sel-ay Havalandırma&İzolasyon** adı altında faaliyetlerini sürdürmektedir.

Firmamız kurulduğu günden itibaren ana faaliyet alanı İzolasyon, Havalandırma, çatı&cephe Kaplama Ve Makine Demontaj-bakım-montaj konusunda uzman kadroya sahip olmakla birlikte ;uzun yılların verdiği mesleki tecrübe, birikim, kaliteye verdiği önem ve zoru başarma azmi sayesinde kısa sürede tanınmış ve bu ilkelerinden asla vazgeçmemiştir.

Firmamızın değişmez prensipleri daima kalite , hizmet , zamanında teslim ve uygun fiyat olmuştur.

Üretimde başarı ve sürekliliğin teminatı , hizmette dürüstlük ve kalitedir prensibiyle çalışmalarımızı hız kesmeden sürdürmektedir.

Kalite politikası

‘Kalite’ kavramını çalışanların dengeli olarak paylaştığı ortak sorumluluk olarak kabul eden Sel-ay ,bu doğrultudaki hedeflerini şirket vizyonu ve müşteri beklentileri ile doğru orantılı olarak şekillendirir.

Sel-ay bünyesindeki ‘kalite güvence sistemi’ mantığı, ‘kusursuz ürün ve hizmet üretimine ulaşma çabası’ üzerine kurgulanmıştır. Kalite;ulaşılabilir ve korunan bir seviye değil, koşullara göre en olumlu yansımalarla yenilenen ve geliştirilen bir hedeftir.

Kaliteye vurgu yapan insan/teknoloji merkezli duruşu ile Sel-ay ,pazardaki payını ve yeni ürün/hizmet alanı araştırmalarında sağlayacağı başarıyı zaman içinde istikrarlı biçimde artıracaktır.

Çevre politikası

Sel-ay hammadde seçiminde başlayıp ürün çıkışına dek süren her aşamada çevreye karşı sorumluluğu olduğu bilinciyle hareket eder.Çevreye duyarlı olmak için sürekli gelişimi sağlamak , şirket yönetimi ve tüm ekibi için bir önceliktir.

Sel-ay sürekli gelişme ve iyileşme prensibini esas alarak; çevreyle uyumlu , insan sağlığını ön plana çıkaran ürünler ve çözümler sunar. Üretimin her aşamasında çevresel faktörler belirlenerek,bunlara yönelik iyileştirme çalışmaları yapılır ve bu çalışmalar sürdürülebilir hale getirilir.

Vizyonumuz

Gelişen teknoloji ile makina parkurumuzu geliştirerek Havalandırma İzolasyon,Baca, Çatı&cephe Kaplama sektöründe kalite standartlarında yüksek hizmet vermek.

Misyonumuz

Bulunduğumuz sektörde kaliteyi en üst seviyeye çıkarmak.müşteri odaklı düşünerek müşterilerimizin isteklerine işlevsel çözümler sunmak. Sel-ay ailesi olarak daima siz değerli müşterilerimizin yanında olmak.



Endüstriyel sanayi tesislerinin, konutların, alışveriş merkezlerin spor salonlarının v.b. ihtiyacı olan ısı enerjisi çeşitli ısı kaynaklarından üretildikten sonra kullanım yerlerini çeşitli cins ve ebadtaki boru ve ekipmanları iletilmektedir. Bu boru ve ekipmanlarla oluşan ısı kayıp ve kazançlarını önlemek enerji tasarrufu yapabilmek ancak o boru ekipmanlarının izole edilmesi ile gerçekleşir.

Tank İzolasyon

Hammadde kaynakları, yakıtlar ve nihai ürünlerin depolanması, hemen hemen tüm endüstri alanlarında kritik öneme sahiptir. Genellikle büyük tanklar hammaddeler, yakıtlar ve nihai ürünler için kullanılır. Küçük tanklar veya kaplar ise geçici olarak (yarı) mamüllerin depolanması için kullanılır. Depolanan malzemenin korunması ve üretim sürecinin kararlılığı ve emniyetinin sağlanması için tankın içindeki sıcaklığı belirli sıcaklık sınırları arasında tutmak son derece önemlidir.



Tankları belirli sıcaklık aralıklarında tutmak için kullanılan başlıca yöntem izolasyondur. Ayrıca ısı izleme (heat tracing) sistemleri ile de bu sıcaklık kontrolleri desteklenmektedir.



Sıcak izolasyon uygulamalarında yüzey genişliği, akışkan sıcaklığı ve yalıtım yapılacak boru, yüzey ve tank gibi sistemlerin kapalı alan veya dış hava şartlarına maruz olması gibi faktörler göz önüne alınarak kullanım alanına göre cam yönü kaya yönü seramik yönü poliüretan cellular glass kalsiyum slika gibi ürünlerden uygun olan seçilir.





Endüstriyel tesislerde sıcak ve soğuk akışkanın geçtiği tüm hat ve ekipmanlara yapılmaktadır.

Mekanik tesisat izolasyonu geri dönüşümü en kısa olan yalıtım uygulamasıdır. Sağladığı enerji tasarrufu ile yalıtım tutarını bir kaç ay içerisinde geri kazandırmaktadır.



Kazan kızgın yağ boruları ısı izolasyonu taş yönü yüzeyi saç kaplama enerji tüketimi yoğun; petrokimya, çimento, demir çelik vb. sektörlerde bulunan endüstriyel tesislerde izolasyon özellikle buhar hatları kızgın yağ hatları, sıcak su hatları, kazan baca evaprototör ejanjör tank vb. boru hatlarına ve ekipmanlara taş yönü vb. izolasyon yapılmaktadır.





Dış yüzey, ısı oluşumunu sınırlandıran ve alev yayılımını yavaşlatan güçlü bir karbonlu tabaka oluşturur. Kullandığımız tesisat yalıtım malzemelerinin ve sistemlerin mükemmel yangın ve duman performans özellikleri vardır.





Mekanik tesisat yalıtımım ile enerji kayıp veya kazançları dışında, hattı oluşturan boruların yoğuşma sebebi ile korozyona uğraması önlenmiş olur. Enerji verimliliği için ısıtma-soğutma tesisatlarına mutlaka ısı yalıtımı yapılmalıdır.





SICAK İZOLASYON

60° C den yüksek olan ortamların çeşitli yöntemler kullanılarak izole edilmesini tanımlamaktadır.

Sıcak izolasyon uygulamalarında yüzey genişliği, akışkan sıcaklığı ve yalıtım yapılacak boru, yüzey ve tank gibi sistemlerin kapalı alan veya dış hava şartlarına maruz olması gibi faktörler göz önüne alınarak kullanım alanına göre cam yünü, kayayünü, seramik yünü, Poliüretan, Cellular Glass, kalsiyum silikat gibi ürünlerden uygun olan seçilir. Boru, tank ve ekipman gibi yüzeylerin yalıtım yapılmış dış yüzeyleri alüminyum, paslanmaz, galvaniz, aluzinc, pvc gibi kaplamalar ile kaplanarak sisteme mukavemet ve buhar direnci kazandırılır.

Sıcak izolasyon uygulaması, termik santral izolasyonu, doğalgaz dönüşüm santrali izolasyonu, çimento üretim tesisi yalıtımı, Cam üretim tesisleri, Kimyasal üretim tesisleri, gıda üretim tesisleri, soğutma kuleleri, ısıtma-kurutma fırınları, sıcak yağ tesisatları, buhar kazan ve tesisatları, duvar, zemin ve çatı yüzeyleri ve özel ısı yalıtımı gereken durumlar için ideal bir sistemdir.





Çatılar kar, yağmur ve fırtına gibi doğa şartlarına karşı aktif bir koruma sağlama amacı ile yapılarda kullanılan, ayrıca coğrafi şart ve yapı mimarisiyle estetik uyumu yakalamak için çeşitlilik gösteren çatı kaplama malzemeleri kaplama örtüleridir. Çatılar, taşıyıcı sistemlerine, izolasyon yalıtım, eğimlerine ve kaplama, malzemesine göre çeşitlilik göstermektedir. Çatı kaplama malzemeleri ısı, su ve ses izolasyonunu sağlamalı, ekonomik, estetik ve kaliteli olmalı, aynı zamanda yapıyı dış atmosfer şartlarından güvenli bir şekilde koruma görevlerini yerine getirebilmelidir. Çatı panellerinde en çok tercih edilen çatı kaplama malzemeleri iç ve dış metal levha ile yalıtım çekirdeğinden oluşan sandviç panellerdir. Sandviç paneller, ülkemizde son zamanlarda şantiye yapıları, sosyal ve sanayi yapıları, fabrikalar ve depolar vb. gibi birçok yapının çatı, cephe, iç bölme veya soğuk hava odalarında kaplama malzemesi olarak kullanılmaktadır.





Sandviç paneller hızlı üretim ve montaj olanağı, yüksek taşıma kapasitesi ve hafif konstrüksiyona ek olarak yüksek yalıtım özellikleri ile mimari tercihlerde ön plana çıkmaktadır. Cephe panelleri ve çatı kaplama işleri endüstri sektörünün ihtiyaçlarını karşılayan, yaşamı kolaylaştırıp daha konforlu hale getiren yapılarda, yalıtım yapısına bağlı olarak ısı, su, ve ses izolasyonu, ve yangın güvenliğini sağlamaktadır.

Ekonomik, estetik ve kaliteli olması, aynı zamanda yapıyı dış atmosfer şartlarından koruyarak güvenli bir şekilde yerine getirir.





Soğutma Kule İzolasyonu



Boru ve Filtre İzolasyonu



İnce Boru İzolasyonları

TAŞERON&REFERANSLAR



nuh
çimento grubu



SOMA ÇİMENTO



Polisan
HOLDİNG



kavcim
cimento

BATIÇİM



askale
cimento

TAŞERON YAPILAN FİRMALAR

- GEM MAKİNA • İZOFR • YILMAZ MAKİNA
- İZKAP • ECRİN METAL

S İZOLASYON
SEL - AY
İNŞAAT

İzolasyon / Boru İzolasyonu / Kaplama / Montaj / Sandviç Panel
Soğuk İzolasyon / Havalandırma / Montalama

S İZOLASYON
SEL - AY
İNŞAAT

İhsaniye Mah. Hastane Sk. No:3/B Bandırma / BALIKESİR
Tel: 0(266) 713 29 44 mail:info@selayizolasyon.com.tr