

alpenchemie

Endüstriyel Kimyasallarda Güvenilir Çözüm Ortağınız

İçindekiler

1. Önsöz

- AlpenChemie'nin Vizyonu
- Kurucunun Sektörsel Deneyimi
- AlpenChemie'nin Hikayesi
- Kuruluşun Temelleri
- Yenilikçi Yaklaşım ve Büyük Projeler

2. Hizmetlerimiz

- Kimyasal Tedarik
 - Sürekli ve Kaliteli Üretim
 - Özel Formülasyonlar
- Ekipman Tedariki
 - Dozajlama Sistemleri
 - Yüksek Teknoloji Ekipmanları
- Teknik Destek ve Sonrası Hizmetler
 - Yerinde Danışmanlık
 - Proses Optimizasyonu

3. İş Sektörlerimiz

- Madencilik Sektörü
 - Maden Sahasına Özel Çözümler
 - Çevresel Faydalar
- Elektrik Santralleri
 - Su Şartlandırma Teknolojileri
 - Enerji Tasarrufunda Kimyasalların Rolü

4. Madencilik Sektörüne Özel Çözümler
5. Elektrik Santrallerine Özel Çözümler
6. Geleceğe Yatırım: Sürdürülebilirlik ve Teknoloji
 - a. Çevre Dostu Yaklaşımlar
 - b. Yenilikçi Ürün Geliştirme
 - c. Global Pazar İçin Çözümler
7. İletişim Bilgileri

1. Önsöz

a. Alpenchemie'nin Vizyonu

Yenilikçi çözümlerimiz ve sürdürülebilir teknolojilerimizle su ve enerji kaynaklarının verimli kullanımını sağlamak; endüstrilere çevre dostu, güvenilir ve yüksek performanslı kimyasal ürünler sunarak sektörün lideri olmak.

Hedefimiz, geleceği şekillendiren sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda, müşteri odaklı yaklaşımımızla dünya çapında fark yaratan bir marka olmaktır. ALPENCHEMIE olarak, doğal kaynakların korunmasına katkı sağlarken, iş ortaklarımız için uzun vadeli değer yaratmayı taahhüt ediyoruz.

b. Kurucunun Sektörel Deneyimi

AlpenChemie, endüstriyel kimyasallar ve su şartlandırma alanında öncü bir şirket olarak, yenilikçi çözümleri ve sürdürülebilirlik odaklı yaklaşımlarıyla sektörün ihtiyaçlarına cevap vermektedir. Kurucumuz liderliğinde gelişen bu vizyon, madencilik ve enerji alanlarındaki uzmanlığımızı güçlendirmiştir. Sektörde yıllarca süren deneyimlerimizle, müşterilerimize yüksek verimlilik ve etkili sonuçlar sunuyoruz.

c. AlpenChemie'nin Hikayesi

AlpenChemie'nin temelleri, endüstriyel kimyasal çözümler sağlama misyonuyla atılmıştır. Kurucumuzun, madencilik ve enerji sektörlerinde edindiği global deneyimi, yenilikçi ürünler ve sürdürülebilir yaklaşımlar geliştirmek için kullanmıştır. Bugün, AlpenChemie'nin ürünleri dünya çapında güvenle kullanılmaktadır.

d. Kuruluşun Temelleri

ALPENCHEMIE, su şartlandırma ve endüstriyel kimyasallar alanında yenilikçi çözümler sunmak amacıyla güçlü bir vizyon ve uzman bir ekip ile kurulmuştur. Şirketimizin temelleri, müşteri odaklı hizmet anlayışı, çevresel sürdürülebilirlik ilkesi ve endüstriyel mükemmeliyet hedefi üzerine inşa edilmiştir.

2012 yılından bugüne sektördeki deneyimimizden ilham alarak, güvenilir iş birlikleri kurmayı ve müşterilerimize en iyi hizmeti sunmayı ilke edindik. Bu sağlam temeller, bizi

Alpenchemie, bu bilgiyi müşterilerine bir kolaylık olarak sunmaktadır ve ürünlerin değerlendirilmesinde yalnızca bir rehber olarak kullanılması amaçlanmıştır. Ürünlerimizin, amaçladığımız kullanım ve uygulamalar için uygun olup olmadığını, ayrıca sağlık, güvenlik ve çevresel açıdan uygunluğunu belirlemek için test etmeniz gerekmektedir. Ayrıca, ürünlere maruz kalabilecek çalışanlarınızı, temsilcilerinizi, yüklenicilerinizi, müşterilerinizi veya üçüncü şahısları uygulanabilir tüm önlemler hakkında bilgilendirmeniz gerekmektedir. Tüm bilgi ve teknik destek, herhangi bir garanti veya taahhüt olmaksızın verilmekte olup, önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin işlenmesi, taşınması, teslimatı, boşaltılması, deşarjı, depolanması, kullanımı, satışı ve tüm bunlara ilişkin yasalara, yönetmeliklere ve hükümet düzenlemelerine uyum sağlama konusunda tüm sorumluluğu üstlenmekteyiz. Buradaki hiçbir bilgi, herhangi bir materyali veya onun kullanımını kapsayan patentlerle çelişen bir ürünün kullanımını tavsiye ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır. Alpenchemie, Alpenchemie veya bağlı kuruluşlarının ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. ALPENCHEMIE, Alpenchemie Danışmanlık ve Ticaret Ltd. Şti. Fenerbahçe Mah. İğnç Sk. No:13 34726 Kadıköy/İstanbul www.alpenchemie.com

sadece bir hizmet sağlayıcı değil, aynı zamanda endüstriler için değer yaratan bir çözüm ortağı haline getirdi.

e. Yenilikçi Yaklaşım ve Büyük Projeler

ALPENCHEMIE, sektörün gelişen ihtiyaçlarına yanıt verebilmek için sürekli yenilik peşinde koşan bir şirket olarak öne çıkmaktadır. Gelişmiş Ar-Ge altyapımız ve uzman kadromuz sayesinde, hem endüstriyel verimliliği artıran hem de çevresel etkileri minimize eden yenilikçi ürünler geliştirmekteyiz.

Bugüne kadar gerçekleştirdiğimiz büyük projeler arasında;

- I. Altın madenciliği için özel olarak tasarlanmış ALSCALE MINE antiskalanı,
- II. Yüksek performanslı flokülant ürün grubu MINE AID,
- III. Ters ozmoz sistemleri ve endüstriyel uygulamalar için özel kimyasal çözümler bulunmaktadır.

2. Hizmetlerimiz

a. Kimyasal Tedarik

ALPENCHEMIE, su arıtma ve endüstriyel uygulamalar için geniş bir ürün yelpazesi sunarak müşterilerinin kimyasal ihtiyaçlarına çözüm sağlamaktadır. Kimyasal tedarik hizmetlerimiz, sektörde güven ve kalite ile özdeşleşmiştir.

I. Sürekli ve Kaliteli Üretim

Müşterilerimize, ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde sürdürülebilir ve yüksek standartlarda üretilmiş kimyasal ürünler sunuyoruz. Üretim süreçlerimizde kalite kontrol önceliğimizdir ve kesintisiz tedarik zinciri yönetimimizle her zaman güvenilir bir iş ortağı olmayı hedefliyoruz.

II. Özel Formülasyonlar

Her sektörün ve uygulamanın kendine özgü ihtiyaçlarını karşılayabilmek için, özel formülasyonlu kimyasal çözümler geliştiriyoruz. İş ortaklarımızın proseslerine uygun, yüksek performanslı ve maliyet etkin formülasyonlar sunarak, verimliliği artırıyor ve operasyonel başarıyı destekliyoruz.

b. Ekipman Tedariki

- i. Dozajlama sistemleri ve yüksek teknoloji ekipmanlarımız, kimyasal ürünlerimizin etkinliğini artırır. Özelleştirilebilir çözümlerimiz, farklı sektörlerin gereksinimlerine yanıt verir.

c. Teknik Destek ve Sonrası Hizmetler

Yerinde danışmanlık hizmetlerimizle müşterilerimizin süreçlerini optimize ediyoruz. Kimyasal analizler ve teknik destek ile her aşamada müşteri memnuniyeti sağlıyoruz.

i. Yerinde Danışmanlık

ALPENCHEMIE, müşterilerimizin ihtiyaçlarını yerinde değerlendirmek ve en uygun çözümleri sunmak için profesyonel danışmanlık hizmetleri sağlar. Uzman ekibimiz, tesisinizi ziyaret ederek süreçlerinizi analiz eder, karşılaşılan sorunları tespit eder ve en etkili yöntemlerle çözüm önerileri sunar. Amacımız, operasyonlarınızın güvenliğini, verimliliğini ve sürdürülebilirliğini en üst seviyeye çıkarmaktır.

1. Proses Optimizasyonu

Proseslerinizi daha verimli, ekonomik ve çevre dostu hale getirmek için kapsamlı optimizasyon çözümleri sunuyoruz. Uzmanlarımız, sistemlerinizi detaylı bir şekilde analiz ederek enerji ve kimyasal kullanımını en aza indiren, performansı ise en üst düzeye çıkaran yöntemler geliştirir.

ALPENCHEMIE'nin proses optimizasyon hizmeti, sadece maliyetlerinizi düşürmekle kalmaz, aynı zamanda uzun vadeli sürdürülebilirliği destekleyen yenilikçi çözümler sunar.

3. İş Sektörlerimiz

a. Madencilik Sektörü

Maden Sahasına Özel Çözümler

ALPENCHEMIE, her maden sahasının kendine özgü zorluklarını ve ihtiyaçlarını dikkate alarak özel formülasyonlar ve çözümler sunar. Altın madenciliğine yönelik **ALSCALE MINE**, **MINE AID**, ve **POLY LEACH** gibi ürünlerimiz, süreç verimliliğini artırırken maliyetleri düşürmeyi hedefler. Sahaya özgü analizlerle geliştirilen bu çözümler, operasyonların daha güvenli, etkili ve sürdürülebilir olmasını sağlar.

i. Çevresel Faydalar

Madencilik süreçlerinde çevresel etkileri azaltmak en büyük önceliğimizdir. Kimyasal ürünlerimiz, maden sahalarında su geri kazanımı, atık minimizasyonu ve çevresel standartlara uyumluluğu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Doğal kaynakların korunmasına katkı sağlayarak, madencilik sektöründe sürdürülebilir bir gelecek inşa ediyoruz.

b. Elektrik Santralleri

Su Şartlandırma Teknolojileri

Elektrik santrallerinde yüksek verimlilik ve güvenli operasyon için gelişmiş su şartlandırma çözümleri sunuyoruz. Kazan, soğutma ve ters ozmoz sistemleri için sunduğumuz kimyasallar, ekipman ömrünü uzatırken enerji üretimindeki aksamaları önler.

c. Enerji Tasarrufunda Kimyasalların Rolü

ALPENCHEMIE'nin enerji santralleri için geliştirdiği kimyasallar, enerji tasarrufunu artırarak işletme maliyetlerini düşürür. Kireçlenme ve korozyon gibi sorunları önleyen ürünlerimiz, sistemlerin enerji verimliliğini artırarak hem ekonomik hem de çevresel faydalar sağlar.

4. Madencilik Sektörüne Özel Çözümler

ALPENCHEMIE olarak, endüstrinin özel ihtiyaçlarına yönelik gelişmiş kimyasal çözümler sunmayı taahhüt ediyoruz. Çeşitli ürün portföyümüz, optimum performans, çevresel uyumluluk ve maliyet verimliliği sağlamayı hedeflemektedir. İşte endüstri için sunduğumuz ürünlerin bir özeti:

a. Antiscalant

ALSCALE MINE ürün serimiz, altın süreçleri için özel olarak tasarlanmıştır; tortu oluşumunu önler ve operasyonel verimliliği artırır.

b. Aktif Karbon

Altın geri kazanımı ve etkili adsorpsiyon özellikleri gerektiren diğer süreç uygulamaları için yüksek kaliteli aktif karbon.

c. Coagulant

Su ve atık su arıtımı için gelişmiş koagülantlar; katı-sıvı ayrımını iyileştirir ve bulanıklığı azaltır.

d. Korozyon İnhibitörü

Sert proses ortamlarında ekipman ve altyapıyı korozyona karşı korumak için tasarlanmış kimyasallar.

e. Köpük Kesici

Proses operasyonlarında köpüğü kontrol etmek ve azaltmak için köpük önleyici ajanlar; operasyonel verimliliği artırır.

f. Flocculant

g. İyon Değişim Reçineleri

Su şartlandırma, ağır metal giderimi ve mineral işleme operasyonlarında süreç optimizasyonu için yüksek kapasiteli reçineler.

h. Membranlar ve Membran Temizleme Kimyasalları

Filtrasyon için gelişmiş membranlar ve membran ömrünü uzatmak ve performansı artırmak için bakım kimyasalları.

5. Elektrik Santrallerine Özel Çözümler

Elektrik santralleri, enerji üretiminde kullanılan sistemlerin sürekli ve verimli çalışmasını sağlamak için optimize edilmiş su şartlandırma çözümlerine ihtiyaç duyar.

AlpenChemie'nin bu sektöre özel geliştirdiği kimyasal çözümler, enerji santrallerinin performansını artırırken maliyet tasarrufu sağlar. İşte elektrik santrallerine yönelik özel çözümlerimiz:

a. Kapalı Çevrim Soğutma Suyu Şartlandırma Kimyasalları

Kapalı çevrim soğutma sistemlerinde kullanılan kimyasallarımız, korozyon ve tortu oluşumunu minimize eder. Bu ürünler, sistemlerin daha uzun süre verimli çalışmasını sağlarken enerji kayıplarını önler.

Avantajları:

- Korozyon kontrolü ile ekipman ömrünü uzatma.
- Tortu oluşumunu önleyerek ısı transferini optimize etme.
- Su kalitesini stabilize ederek sistem verimliliğini artırma.

b. Soğutma Kuleleri ve Denizsuyu Soğutma Sistemleri Şartlandırma Kimyasalları

Bu sistemlerde kullanılan kimyasallar, biyolojik birikim ve kireç oluşumunu önleyerek sistemin sorunsuz çalışmasını sağlar. Özellikle deniz suyundan kaynaklanan yüksek mineral içeriğine karşı özel formüller kullanılır.

Avantajları:

- Biyolojik kirliliği önleme.
- Kireç ve tortu birikimini engelleyerek sistem temizliğini kolaylaştırma.
- Deniz suyu sistemleri için yüksek dayanıklılık.

c. Kazan Şartlandırma Kimyasalları

Kazan sistemlerinde buhar üretim sürecinin en verimli şekilde gerçekleşmesi için kimyasallarımız, tortu ve korozyonu kontrol altına alır.

Avantajları:

- Buhar verimliliğini artırarak enerji tasarrufu sağlar.
- Kireç ve tortu oluşumunu önler.
- Ekipman bakım maliyetlerini düşürür.

d. Ters Osmoz Şartlandırma Kimyasalları

Ters osmoz sistemleri, membranların kireç ve kirlenmeye karşı korunmasını gerektirir. AlpenChemie'nin özel formüle edilmiş antiskalantları, bu sistemlerin ömrünü uzatır ve performansını artırır.

Avantajları:

- Membranların uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Enerji tüketimini azaltır.
- Yüksek mineral içeriği olan sularda dahi etkili performans sunar.

e. Köpük Kesici Kimyasalları

Enerji santrallerindeki köpük oluşumu, operasyonel aksaklıklara neden olabilir. Köpük kesici kimyasallarımız, bu sorunları etkili bir şekilde çözerek sistemlerin stabil çalışmasını sağlar.

Avantajları:

- Köpük oluşumunu hızla giderir.
- Süreç kontrolünü iyileştirir.
- Üretim sürekliliğini artırır.,

6. Geleceğe Yatırım: Sürdürülebilirlik ve Teknoloji

a. Çevre Dostu Yaklaşımlar

ALPENCHEMIE, çevresel sürdürülebilirliği iş süreçlerinin merkezine koyar. Kimyasal ürünlerimiz, doğal kaynakların korunmasını destekleyen, düşük çevresel etkili ve yüksek verimlilik sağlayan formülasyonlarla geliştirilmiştir. Atık yönetimi, su geri kazanımı ve enerji tasarrufu alanlarında sunduğumuz çözümlerle, müşterilerimizin çevresel sorumluluklarını yerine getirmelerine katkıda bulunuyoruz.

b. Yenilikçi Ürün Geliştirme

Ar-Ge ekibimiz, sektörel ihtiyaçları karşılayacak yenilikçi ürünler geliştirmek için sürekli çalışmaktadır ürün gruplarımız, performansı artırırken operasyonel maliyetleri düşürmeyi hedefler. İnovasyon odağımız, yalnızca teknolojik gelişimi değil, aynı zamanda çevresel ve ekonomik sürdürülebilirliği de destekler.

c. Global Pazar İçin Çözümler

ALPENCHEMIE, yerel pazarlardaki deneyimini global ölçekte çözüm ortaklıklarına taşıyan bir vizyona sahiptir. Her bölgenin ihtiyaçlarına uygun özelleştirilmiş ürünler ve hizmetler sunarak uluslararası pazarda güvenilir bir iş ortağı olmayı hedefliyoruz. Global ölçekteki müşterilerimize operasyonel başarıyı artıran, çevre dostu ve yenilikçi çözümler sunuyoruz.

7. İletişim Bilgileri

ALPENCHEMIE EUROPE (HEAD OFFICE)

Fenerbahçe Mah. Igrıp Sk. No:13
34726 Kadıköy/ İstanbul TÜRKİYE

ALPENCHEMIE ANATOLIA

Güzelyalı Mah. Atatürk Blv. 3 Kısım.
No:174/5 Atakum / Samsun TÜRKİYE

Tel: +90 553 237 09 16

E-Mail: info@alpenchemie.com

