



The Chemical Company

UCRETE® POİÜRETHAN KAPLAMA SİSTEMLERİ

Poliüretan ve Özel Çimentolar İçeren Yüksek Performanslı Kaplama Sistemleri

Tanımı

UCRETE® kaplama sistemleri, yüksek mekanik, kimyasal ve ısı dayanımlara ihtiyaç olan alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış, kaymaz mat yüzey bitişli zemin kaplama sistemleridir.

Kullanım Yerleri

- **Yiyecek İçecek Endüstrisi:** Hammaddeden başlayarak tüm hazırlama, pişirme, dinlendirme ve bekletme süreçleri için en zorlu ortam koşullarında,
- **Kimya Sanayii:** Hammaddelerin ve bitmiş ürünlerin kimyasal işleme alınması ve depolanması sırasında, kimyasal dayanıma ihtiyaç olan yüzeylerde,
- **Özel Kimyasallar:** İlaç ve kozmetik sanayisinin üretim sahaları, kimyasal işlem alanları, ambalaj ve depolama bölümlerinde,
- Kağıt ve kağıt hamuru işlemede,
- Metal işleme ve temizlemede,
- Elyaf ve tekstil üretiminde,
- Su arıtma ve atık işlemede
- Ambarlar, laboratuvarlar ve araştırma merkezlerinde,
- Termik ve hidroelektrik santraller gibi mekanik, kimyasal ve ısı dayanımlara ihtiyaç duyulan endüstriyel işletmelerin zemin kaplamalarında kullanılır.

Avantajları

- **Aşınma Dayanımı:** Forklift taşımacılığı yapılan ve çelik tekerlekli taşıma araçlarının çalıştığı, ağır statik ve dinamik yükler altındaki zeminler için son derece yüksek aşınma dayanımı sağlar.
- **Darbe Dayanımı:** Ağır cisimlerin çarpma etkileri karşısında çatlamaz, çizilmez ve ezilerek

ufalanmaz.

- **Sıcaklık Dayanımı:** +120°C'ye varan sıcaklıklardaki direkt sıvı/buhar etkileri altında sürekli tekrarlanan termal şoklar ve termal dönüşümler, kabarma ve soyulmaya yol açmaz.
- **Kimyasal Dayanım:** Konsantre inorganik ve organik asitlerden, alkaller ve solventlere kadar çok geniş bir kimyasal madde spektrumu karşısında son derece dayanıklıdır.
- **Kesintisiz Uygulama:** Yekpare bir kaplama yapılması ve derz miktarının minimize edilmesi sonucu, zararlı kimyasalların toprağa karışmasına izin vermez.
- **Biyolojik Eylemsizlik ve Hijyen:** Monolitik yapısı ile bünyesinde bakteri üremesine müsait bir ortam oluşturmaz. Yüzey temizliği, endüstride uygulanan her türlü temizleme yöntemi ile yapılabilir. Campden Food & Drink Association Laboratuvarlarında test edildiğinde, UCRETE® zemin kaplamaları, bakterilerden % 99,9 arındırılarak çelikle aynı seviyede temizlenebilme özelliği göstermiştir.
- **Kaydırmazlık Özelliği ve Güvenlik:** Özel tipleri kullanarak su altında ve yağ dökülmüş yüzeylerde dahi kaydırmaz bir zemin oluşturur. Ürünün sağlamlığı ve işçi güvenliği birinci derecede önemlidir. UCRETE® zemin kaplamaları, doğru ayakkabı seçimi ile birlikte bu spesifik gereksinimi karşılamak için formüle edilmiştir.
- **Leke Tutmaz:** Uygulamadan 12 saat sonra gıda lekesi tutmaz.
- **Bakım Giderleri Düşüktür:** Geçirimsiz olması ve kimyasal dayanımının yüksek olması nedeniyle, endüstride sıkça uygulanan basınçlı ve/veya kaynar suyla yıkama, buhar sterilizasyonu, CIP sistemleri gibi temizleme işlemlerine karşı dayanıklıdır.
- **Standartlara Uygunluk:** Endüstriyel Zemin

