

Gelirinizi Havaya Atmayın!!!

ULPOLEN® İLE DAMPER, KEPÇE VE SİLO KAPLAMA



Ulpolen® ile kaplanan damper ve kepçelerle:

- Killi, çamurlu, rutubetli ortamda hafriyatınız ikiye katlanır.
- Minimum damper eğimi ile hızlı akış sağlanır.
- Ulpolen®'in yüzüne bir şey yapışmaz.
- Ulpolen® aşınmaz, ortam ve hava şartlarından etkilenmez.



Dünyada artık birçok damper ve kepçe üreticisi bunları Ulpolen® ile kaplayarak, randımanlarını arttırmakta ve ömürlerini uzatmaktadır.

Ulpolen®'in yapışmama ve düşük sürtünme katsayısı özelliği, üzerinde birikim ve topaklanma olmasını önlemekte, ve hızlı akış sağlamaktadır.

Ulpolen®'in yüzeysel aşınma dayanımı çelikten daha yüksektir. Ulpolen® kaplı damper ve kepçeler hem korozyona hem de aşınmaya karşı korunmuş olurlar.

Bazı özel uygulamalarda antistatik Ulpolen® kullanılarak, kıvılcım oluşması ve patlama tehlikesi önlenmiş olur.



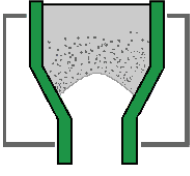
Ulpolen®'in özel bir tipi ile kaplanan damperler sıcak asfalta karşı dayanıklı olup +175°C sıcaklığa kadar üzerine asfalt yapışmadan görev yaparlar.

Damper ve kepçelerinizi Ulpolen® ile kaplayarak, hem hafriyat sürenizi hızlandırabilirsiniz hem de yakıt sarfiyatınızı azaltırsınız. Ulpolen®'in çok düşük sürtünme katsayısı dolayısıyla, damperi %30 daha düşük eğim ile boşaltırsınız. Damperi sallama gereği olmaması da aynı zamanda ekipmanın ömrü açısından olumlu yönüdür.



Silo, Bunker Kaplama

KÖMÜR, ÇİMENTO, KUM, KİREÇ TAŞI, TUZ, KİL, HUBUBAT vb. malzemelerin BUNKER ve SİLÖLAR'dan depolanması ve nakliyesinde sık sık aşınma ve akış problemleri ortaya çıkar.

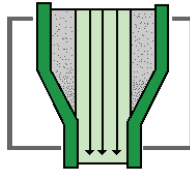


KÖBRÜLENME, TIKANMA

Malzemenin sıkışması ile malzeme köprü yapar ve akmaz.

Sonuç son derece olumsuzdur.

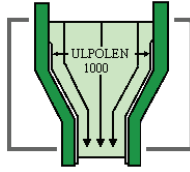
- Kesikli ve düzensiz akış meydana gelir, akış tamamen durabilir.
- Tesisin durdurulması,
- Köprünün uzun ve zor bir çaba sonucu giderilmesi gerekir.



KANAL AKIŞI, DÜZENSİZ AKIŞ

Bunkerlerin konik kısmında bunker duvarı ve malzeme arasındaki uygun olmayan sürtünme buralarda malzemenin sıkışmasına ve akışın yalnızca orta düz kısmında gerçekleşmesine yol açar. Akışın daralması :

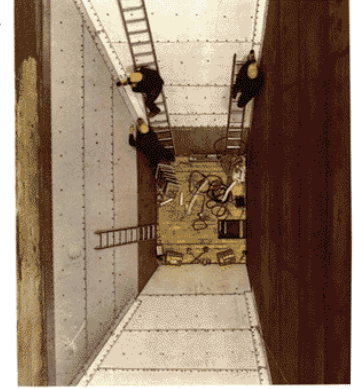
- Kullanılabilecek depolama kapasitesinin azalması,
- Düzensiz akış,
- Seviye kontrolünün bozulması,
- Dökme malzemelerin Bunker içinde hareketsiz duran kısmının zamanla bozulması gibi problemleri meydana getirir. Hava şokları, hava çekiçleri, şişleme vb. maliyeti ve zahmetli işler dahi çoğu kez yetersiz kalmaktadır.



ÇÖZÜM, ULPOLEN® KAPLAMA

Ulpolen ile kaplanan bunker ve silolarda:

- Akış düzelmiş.
- Köprülenme yok.



1971'den Günümüze Mühendislik Plastiklerinde Lider



Eفالon®, Polikim'in özellikleri geliştirilmiş PTFE malzemesidir.

Başka hiçbir malzemede bir arada bulunmayan üstün özelliklere sahiptir. Sanayide kullanılan bütün kimyasal maddelere dayanıklıdır. -260°C ile +270°C arasında kullanılır. Yüzeyine hiçbir şey yapışmaz. Buzdan daha kaygan bir malzemedir.



Kestamid® üstün mekanik, fiziksel, kimyasal ve elektriksel özelliklerden dolayı her türlü sanayide çok kullanılan bir mühendislik plastiğidir.

Kestamid® darbe ve yorulma dayanımı iyi, aşınma mukavemeti yüksektir. Sanayide metallerin yerini alan bir plastiktir. Isı dayanımı iyi, sürtünme katsayısı düşüktür



Ulpolen® çok yüksek molekül ağırlıklı bir polietilendir. Özgül ağırlığı düşüktür. Su emmez.

Darbeye ve aşınmaya son derece dayanıklıdır. Sürtünme katsayısı düşüktür. Kimyasal dayanımı ve elektriksel özellikleri iyidir.

POLİKİM
POLİMER VE KİMYA SANAYİİ A. Ş.

Polikim A.Ş.
İstanbul Cad. No.63
Gebze - Kocaeli

Tel : 0262 - 653 2643
Faks: 0262 - 653 6142
Eposta: polikim@polikim.com.tr
www.polikim.com.tr