

ÇONOĞLU

KONVEYÖR BANT SİSTEMLERİ

www.conoglu.com

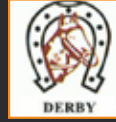


İçindekiler

04/0506/07	Konveyör Bant Çeşitleri
08/09	Yerinde Motaj ve Bant Ekleme (Sıcak Vulkanizasyon)
10	Elevatör Bantları Elevatör Kovaları ve Koko civataları
11	Pvc Poliüretan Bantlar
12	Bant Raptiyeleri Raptiye Anahtarları Bant Delme Zımbası
13	Hayvan Yatakları
14	Araç Taban ve Kapak Lastikleri Dielektrik (Elektrik Pano Önleri) Kumlama Lastik Levhaları Çim Lastikleri
15	Elek Tel Çeşitleri
16	Elek Takozları Elek Kaplin Lastikleri
17	Yıkama Helezonları Çene Takozları
18	Elek Kelepçeleri Elek U Fitilleri Elek Gergi Civata ve Kolları Elek Bilyaları Elek Titreşim Yayıları Elek Fıskiyeleri
19	Konveyör Rulosu Bekçi Ruloları Rulo Kapak Takımları Darbe Lastikli Rulolar Rulo Traversleri Koveyör Bant İstasyonları
20	V Kayışı Kasnak Rulman
21	Konveyör Bant Tamburları ve Tambur Kaplamaları Redüktör Redüktör Gergi Kolları Elektrik Motoru
22	Mıknatıs Somun Civata Gijon Oto Lastik Silgi Lastiği Şut Bandı Gres Yağı ve Makina Yağı
23	Çalıştığımız Tesisler
24/25	Çevre Tasarımı
26/27	Su Bazlı Kauçuklar



ÇONOĞLU
KONVEYÖR BANT SİSTEMLERİ



DERBY
KONVEYÖR BANT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

► Hakkımızda

ÇONOĞLU KONVEYÖR BANT SİSTEMLERİ 1978 yılında HAMZA ÇONOĞLU tarafından kurulmuş olup gelişen teknolojiyi kullanarak her geçen gün kendini büyötmüştür.

Kaliteli ve müşteri memnuniyeti odaklı çalışma prensibini kendine ilke haline getiren ÇONOĞLU KONVEYÖR BANT SİSTEMLERİ 7/24 hizmet ,destek, konveyör bant bakım-onarım ve şantiye ekipmanları satış, kurulum-montaj ve satış sonrası desteği ile tüketicilere hizmet vermektedir.

Profesyonel bir ekiple yerinde montaj ve ekleme çalışması yapan ÇONOĞLU KONVEYÖR BANT SİSTEMLERİ aynı zamanda DERBY KONVEYÖR BANT A.Ş Karadeniz Bayiliğini de üstlenmiştir.



► Konveyör Bant Çeşitleri her ölçü ve ebatta üretilebilmektedir.

BANT ÇEŞİTLERİ

► AŞINMAYA DAYANIKLI BANTLAR

► Özellikler:

- Genellikle Tabi kauçuk esaslı malzeme,
- İri taneli aşındırıcı malzemenin zor çalışma şartlarında taşınmasında kullanılır,
- Uluslararası Normlara göre - DIN 22102,- TS 547,- BS 490,- UNI 3718'e uygun imal edilir,
- Yüksek darbe enerjisine dayanıklıdır,
- Max. 70 C çalışma sıcaklığına dayanıklı,
- Elektrostatik geçirgenliği vardır,
- Yağ, asit ve alkali ortamlarda kullanılmaz,

► Kullanıldığı Yerler:

Çimento Fabrikaları:
Limanlar:
Taş Ocakları:
Kara Yolları:
Enerji Santralleri:
Şeker Fabrikaları:
Kağıt Fabrikaları:
Demir Çelik Fabrikaları:

► ALEVE DAYANIKLI BANTLAR

► Özellikler:

- Chloropne Kauçuk esaslı kaplama olup yanmaya karşı dayanıklıdır.
- Genellikle yeraltı madenlerinde kullanılır.
- En fazla 100 C çalışma sıcaklığı.

► Kullanıldığı Yerler:

-Yeraltı kömür madenleri.

► ISIYA DAYANIKLI BANTLAR

► Özellikler:

- EPDM Esaslı imal edilir,
- Sıcak malzemelerin taşınmasında kullanılır,
- Taşınabilecek malzeme 100 C - 400 C,
- Bant yüzey sıcaklığı 60 C - 200 C.

► Kullanıldığı Yerler:

Dökümhaneler, Çimento Fabrikaları, Demir Çelik Fabrikaları, Kireç Ocakları, Tuğla Fabrikaları.

► YAĞA DAYANIKLI BANTLAR

► Özellikler:

- Nitril kauçuk esaslıdır,
- Yağa, grese dayanıklıdır ve bu tür ortamlarda çalışan konveyörlerde kullanılır,
- Azami 90 C çalışma sıcaklığı,
- Asitlere alifatik ve aromatik hidrokarbonlara dayanıklıdır.

► Kullanıldığı Yerler:

Cam Fabrikaları, Gübre Fabrikaları, Arıtma Fabrikaları, Çöp Tesisleri.

TIRMANMA AÇISINA GÖRE BANT ÇEŞİTLERİ

- Çavuş Palet Bantlar
- Seperatör Çavuş Paletli Bantlar
- Seperatör Bantlar
- Lades Kemikli Palet Bantlar
- Kalın Testere Dişli Bantlar



Bantlarımız çalıştığı tesislerden üretim aşamasından görünüm

► Çalıştığımız Tesislerimizden görünüm



► Çalıştığımız Tesislerimizden görünüm



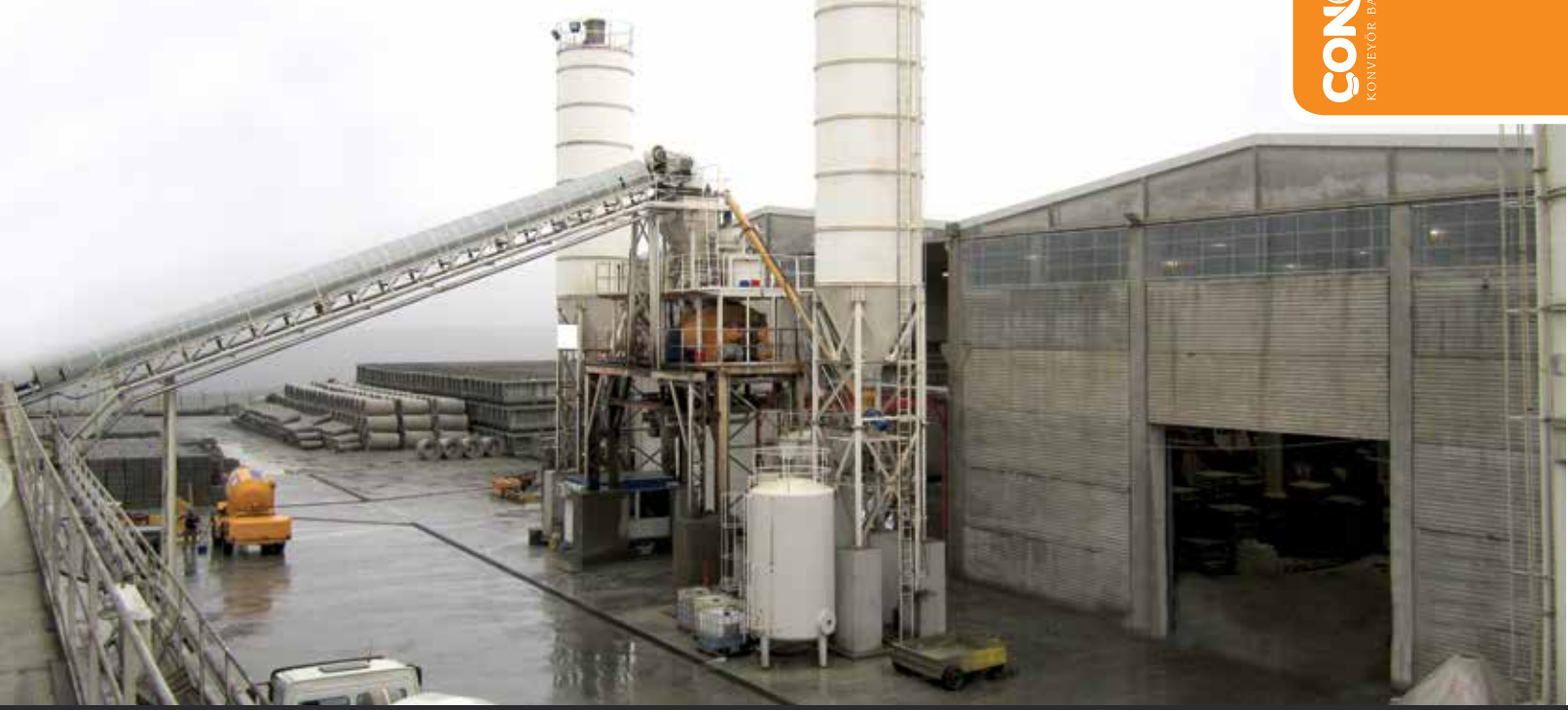
► Çalıştığımız Tesislerimizden görünüm



► Çalıştığımız Tesislerimizden görünüm







ÖZELLİKLER	ÇONOĞLU BANT DEĞERLERİ		AŞINMAYA DAYANIKLI A. TİPİ			ÇONOĞLU BANT DEĞERLERİ	ALEVE DAYANIKLI F. TİPİ		ÇONOĞLU BANT DEĞERLERİ	ISIRYA DAYANIKLI T. TİPİ		YAĞA DAYANIKLI O. TİPİ		
			NORMLAR				NORMLAR			NORMLAR		NORMLAR		
			TS.547	TS.4464	TS.547 F		TS.4464 F	TS.547 T		TS.4464 T	TS.547 O	TS.4464 O		
Lastik Kalite Sınıfı	A1	A2	A1	A2	A1	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Aşınma Değeri (mm3)	≤130	≤190	≤150	≤225	≤150	≤200	≤225	≤225	≤250	≤250	≤250	≤250	≤300	≤300
Kopma Dayanımı	≥250	≥175	≥250	≥175	≥250	≥175	≥175	≥175	≥140	≥130	≥130	≥120	≥100	≥100
Kopma Uzaması %	≥450	≥400	≥450	≥400	≥450	≥400	≥400	≥400	≥350	≥350	≥350	≥300	≥300	≥300
Sertliği	63±5	63±5	63±5	63±5	63±5	63±5	63±5	63±5	70±5	70±5	70±5	70±5	70±5	70±5
Bez Tipi	EP.70	EP.80	EP.100	EP.125	EP.160	EP.200	EP.250	EP.315	EP.400	EP.500	EP.630			
Bez Ağırlığı	260 20±	290 20±	350 25±	455 25±	630 30±	710 35±	880 35±	1165 40±	1290 45±	1665 50±	2010 75±			
Bez Kalınlığı	0,40 0,10±	0,47± 0,10±	0,55± 0,10±	0,75± 0,10±	0,78± 0,10±	1,10± 0,15±	1,30± 0,15±	1,50± 0,15±	1,75± 0,20±	2,05± 0,20±	2,60± 0,20±			
%10 Yükte Uzama	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
İp Cinsi Çözgü	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester			
Kopma Yüğü (kg/cm)	85	100	120	168	200	240	305	430	470	600	720			
İp Konstrüksiyonu (dtx)	1100x1	1100x1	1100x1	1100x2	1100x3	1100x4	1100x6	1100x6	1100x7	1100x12	1100x12			
Kopma Uzaması (%)	15±5	16±5	18±5	17±5	17±5	16±0	17±5	18±5	17±5	17±5	18±5			
Sıklık	140	17	195	120	110	100	87	110	141	160	160			
Büküm	150	150	150	120	120	100	80	80	80	80	80			
İp Cinsi Atkı	NY 66	NY 66	NY 66	NY 66	NY 66	NY 66	NY 66	NY 66	NY 66	NY 66	NY 66			
Kopma Yüğü (kg/cm)	40	50	60	76	76	100	100	115	100	140	160			
İp Konstrüksiyonu (dtx)	940x1	940x1	940x2	940x2	940x2	940x4	940x4	940x4	940x4	940x6	940x8			
Kopma Uzaması (%)	28 5	27±5	25±5	27±5	28±5	30±5	31±5	36±5	35±5	36±5	38±5			
Sıklık	72	90	95	58	43	40	40	40	40	40	40			
Büküm	160	140	160	120	120	100	100	100	100	100	100			



YERİNDE MOTAJ VE BANT EKLEME HAKKINDA

- ▶ Çonoğlu Konveyör Bant Sistemleri deneyimli ekip ve son teknoloji vulkanizasyon (sıcak ek) presleriyle 7-24 Türkiye'nin her yerine hizmet vermektedir.
- ▶ Şase üzerinde konveyörü dağıtmadan zaman kaybı olmadan birkaç saat içerisinde bantınızın montajı yapılmaktadır.



SICAK EKLEME (VULKANİZASYONUN) FAYDALARI

- ▶ Bantınızın uzun ömürlü olmasını sağlar.
- ▶ Herhangi bir mekanik eklemede (raptiye vb.) oluşabilecek yırtılmaların ve aşınmaların önüne geçer.
- ▶ Montaj sürecini kısaltır. İş kaybını engeller.
- ▶ Dedektör (mıknatıs) sisteminin çalışmasına kolaylık sağlar.
- ▶ Bu sistem sayesinde uzun bantların kısaltılması kısa bantların uzatılması ve yaralı bantların tekrardan çalışır duruma getirilmesi mümkündür.

► Yerinde montaj ve bant ekleme (sıcak vulkanizasyon) uygulamalarından

► Uygulama Yapılan Yer



► Uygulama Yapılan Yer



► Uygulama Yapılan Yer



► Uygulama Yapılan Yer



► Uygulama Yapılan Yer



► Uygulama Yapılan Yer



► Uygulama Yapılan Yer



► Uygulama Yapılan Yer





ELEVATÖR BANTLARI

- ▶ Özel bir teknik ile üretilen üzerine elevatör kovaları bağlanan düz kayışlara elevatör kayış denir. Bu kayışlar konveyör bantlara göre daha değişik bir sistemle üretilir. Konveyör bantlarda olduğu gibi bu kayışların üzerinde kauçuk kaplaması yoktur, bu yüzden kullanılan karkas malzemesi çok özeldir. Elevatör kayışlarının üzerine kova bağlamak için açılan delikler kayışın uzunluğuna göre mukavemeti hesaplanarak imal edilir.



ELEVATÖR KOVALARI VE KOKO CİVATALAR

ELEVATÖR KOVALARI

- ▶ Plastik Elevatör Kovalar

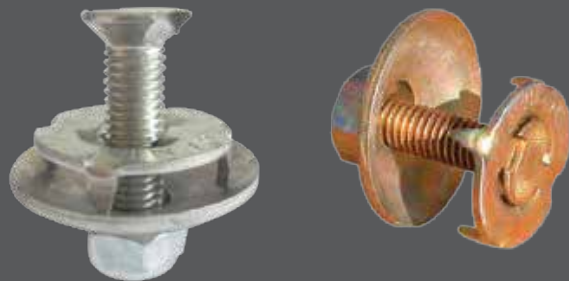


- ▶ Sac Elevatör Kovalar



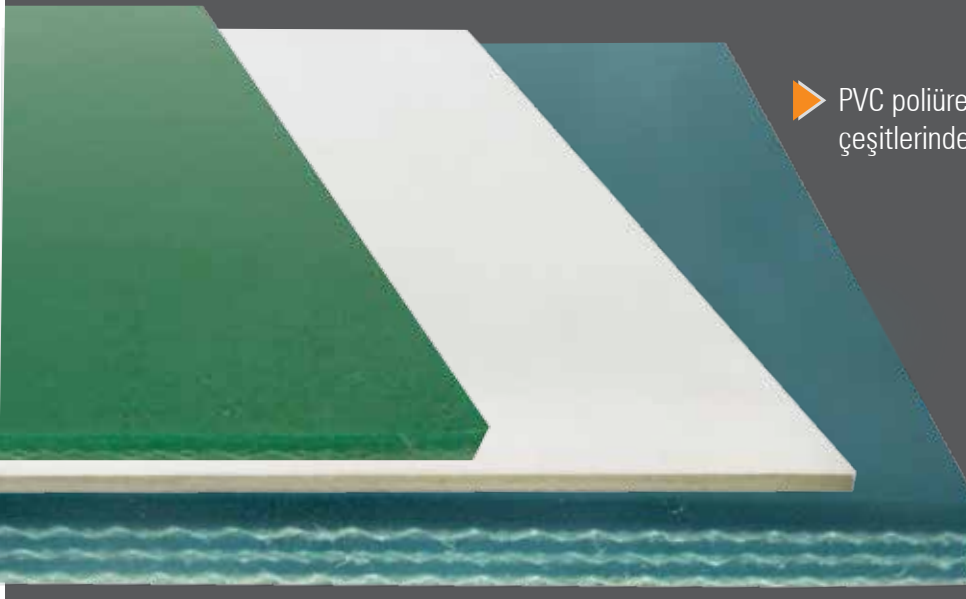
KOKO CİVATALAR

- ▶ Dikine çalışan elevatörlerde kovaları kayışa bağlamak için kullanılırlar. Uzun ömürlü olması ve dayanıklılığı ile müşterilerin takdirini kazanmış bir üründür. Fiber somunlu ve farklı civata boyları mevcuttur.





PVC POLİÜRETAN BANTLAR



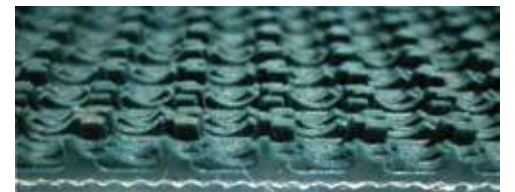
- ▶ PVC poliüretan bant renk ve kalınlık çeşitlerinden bazıları...

▶ ÖZELLİKLERİ

- ▶ Düşük gergi ve daha az bakım gerektirirler. Sağlam ve esnek eki bant ömrünü uzatır. Sıcak vulkanize ek yeri kontaminasyon riskini ortadan kaldırır. Diğer kaplama malzemelerine göre çok daha yüksek aşınma mukavemeti. Pamuk yüzeyli poliüretan bantlar mükemmel eklenme kabiliyetine sahip olup dikiş veya örme eki elimine eder.

▶ KULLANILDIĞI ALANLAR

- ▶ Gıda işleme, metal dedektör, ekme ve hamur hatları, ilaç, metal parça, baskı, çikolata, şeker, soğutma tüneli, kağıt, mobilya, et, tavuk, paketleme, üretim hatları, genel taşıma, plastik ve tekstil sektörlerinde kullanılmaktadır.
- ▶ Rulo halinde, eklenmiş, ek yeri hazır ve mekanik eki olarak temin edilmektedir. Çeşitli tipte palet, kılavuz profil, vakum ve filtre delikleri, özel kaplamalar uygulanabilmektedir.





BANT RAPTİYELERİ



▶ MENTEŞELİ RAPTİYE

- ▶ Bant genişliklerine göre değişik ebatlarda imalatı yapılır. Normal bant raptiyesine göre, montajı daha kolaydır. Menteşeli olması dolayısıyla tamburlarda bantın dönüşünde gerilmeyi önler. Ekonomiktir.



▶ SAC KAYIŞ RAPTİYE

- ▶ 1,5 mm'den 9,5 mm'ye kadar olan bantlar için tasarlanmış sac kayış raptiye çeşitlerimiz mevcuttur. Endüstriyel pek çok taşıma bandında; tarım ve gıda sektöründe, paketlenme ve üretim bantlarında kullanılmaktadırlar. Paslanmaz çelik ve galvanizli ürün seçenekleri vardır.

▶ KONVEYÖR BANT RAPTİYELERİ

- ▶ Uzun ömürlüdür, malzeme dökümüne neden olmaz ve montajı kolaydır. Bu nedenlerden dolayı aşındırıcı ve darbe yapan malzeme taşıyan bantlarda tercih edilmektedir.
Kullanıldığı başlıca yerler;
kum, çakıl, taş ocakları, mıcır tesisleri, madenler, çimento, tuz ve gübre fabrikaları ve benzeri tesislerdir.



RAPTİYE ANAHTARLARI

- ▶ Havşa başlığı, 1", 1/2", 2" raptiyeleri için kullanılır.



BANT DELME ZIMBASI

- ▶ 8-10 mm. bant delme zımbası





HAYVAN YATAKLARI

FAYDALARI

- Hayvan sağlığına uygundur.
- Hayvanların altlarını temiz tutar
- Meme mikrobunu ortadan kaldırır.
- Klebsiella mastitis hastalıklarını önler.
- Süt verimini artırır.
- Hayvanların altlarına atılan sapa göre ekonomiktir.
- Temiz ortam sağlar.
- Yalıtım özelliği sayesinde hayvanları soğuktan korur.
- Yem tüketimini azaltır.
- Elastik zemin hayvanların yükünü yayması nedeniyle yatış kalkış pozisyonunda rahatlık sağlar.
- Ön bacaklarında decubitus yarası olmasını önler.
- Diz kırılmalarını önler.
- Romatizmayı ortadan kaldırır.
- Kolay temizlenebilir.
- Polimer yapısı sayesinde yüzeyinde pislik barındırmaz.
- Göbek yarasını önler.
- Bulaşıcı hastalıklardan korur.
- Alt kısımda viol çıkıntılar sayesinde yataklık altından hava geçişi ve su geçişi sağlar bakteri barınmasına engel olur.
- Hayvanların betondan oluşabilecek ayak kaymalarını engeller.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Tabii kauçuktan üretilmektedir.
- Hayvan sağlığına uygun kimyasallarla ve dolgularla kauçuğun kimyasal vulkanizasyonu sağlanmıştır.
- 110x188 cm 163-180-214 cm enlerinde ve özel istek ölçülerinde imalat yapılabilmektedir.
- Hayvan sağlığına yan etkisi olmayan kimyasallarla ultraviyole ışınlarla ve hava şartlarına dayanıklılığı artırılarak imal edilmektedir.
- Uzun denemeler sonucu hayvansal asitlerde ve dışkılarda herhangi bir deformasyon olmadığı gözlenmiştir.
- -40 C ve +120 C ortam ısısı içerisinde değişkenlik sağlanmadan özelliklerini korumaktadır.

▶ Araç Taban ve Kapak Lastikleri | Dielektrik (Elektrik Pano Önleri)
Kumlama Lastik Levhaları | Çim Lastikleri

ARAÇ TABAN VE KAPAK LASTİKLERİ



▶ Araç taban ve kapak lastikleri örnekleri

▶ Araç taban ve kapak lastikleri kamyonete uygulama örneği

DİELEKTRİK (ELEKTRİK PANO ÖNLERİ) ve KUMLAMA LASTİK LEVHALARI

▶ Bu tip levhaların temel niteliği aşınma mukavemetinin yanı sıra elektrik geçirmeme özelliğidir. Ana üretim 15.000 ve 30.000 volt olmasına rağmen isteğe göre daha büyük voltajlara dayanıklı olarak üretilmektedir. Elektrik santrallerinde, trafo merkezlerinde, fabrikaların elektrikle ilgili bölümlerinde ve bazı çalışma tezgahlarında kullanılmaktadır.



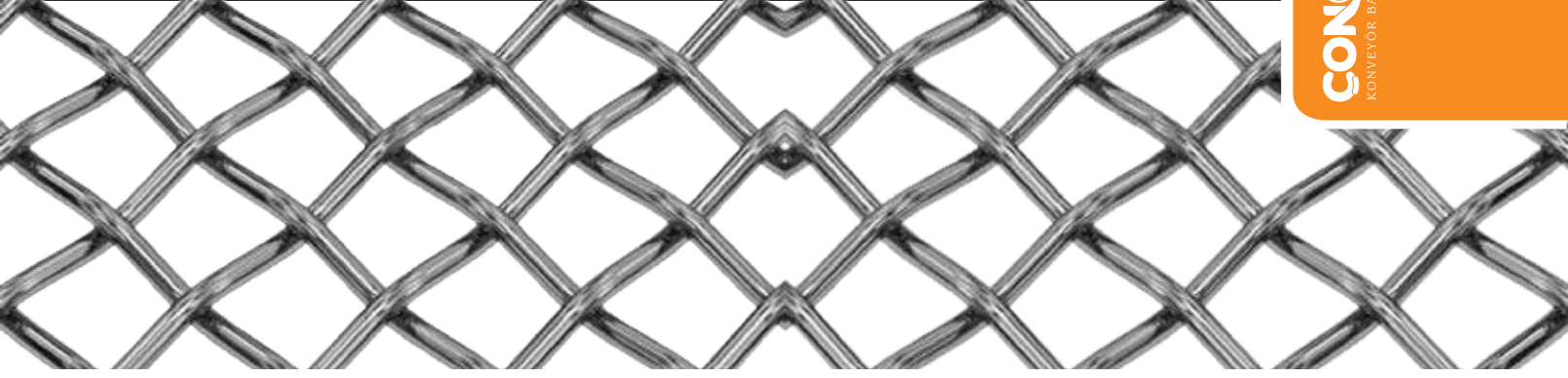
ÇİM LASTİKLERİ



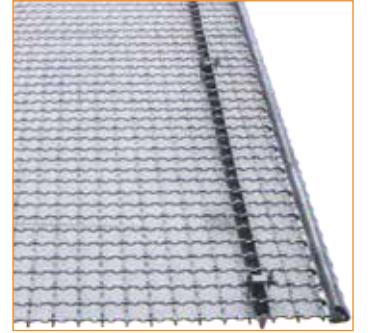
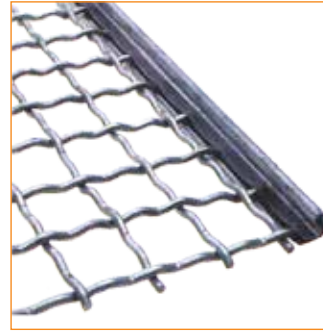
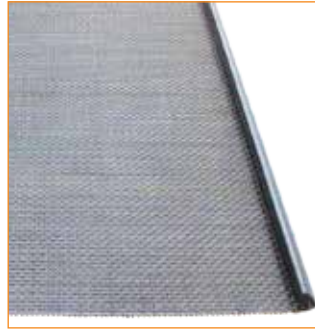
KULLANIM ALANLARI

- ▶ Çocuk oyun parkları
- ▶ Gezinti alanları
- ▶ Çim kaplı bahçeler





ÇELİK ÖRGÜ ELEK TELLER



ÖZELLİKLERİ

- ▶ Çelik örgü teli, eleme işlemlerini yapıldığı çeşitli tip ve büyüklükte göz açıklıklarında; yüksek karbonlu filmaşından çekilen DINC-17223 veya TS 2500 yaylık telden örülmüştür.
- ▶ Örgü elek tel çapı ve gözeneğine göre örüldükten sonra, plaka halinde veya iki yanı DKPC sac ile soğuk olarak kıvrılmaktadır.

KULLANIM ALANLARI

- ▶ Kum, çakıl eleme tesisleri
- ▶ Maden ocakları
- ▶ Kömür işletmeleri
- ▶ Asfalt tesisleri
- ▶ Gıda sanayi
- ▶ Gübre sanayi
- ▶ Kimya sanayi

Sıra No	Göz Ar. (mm)	Tel Kal. (55)	Sıra No	Göz Ar. (mm)	Tel Kal. (55)	Sıra No	Göz Ar. (mm)	Tel Kal. (55)
1	2.0	1.4	19	18.0	5.0	37	50.0	10.0
2	3.0	2.0	20	19.0	5.0	38	55.0	10.0
3	3.5	2.0	21	20.0	5.0	39	62.0	10.0
4	4.0	2.0	22	21.0	5.0	40	64.0	10.0
5	4.75	2.5	23	22.0	6.0	41	68.0	10.0
6	5.0	2.5	24	23.0	6.0	42	70.0	12.0
7	5.5	2.5	25	24.0	6.0	43	84.0	12.0
8	6.0	3.0	26	25.0	6.0	44	75.0	12.0
9	6.5	3.0	27	26.0	6.0	45	78.0	12.0
10	7.0	3.0	28	27.0	6.0	46	79.0	12.0
11	8.0	3.0	29	28.0	7.0	47	80.0	12.0
12	9.0	3.0	30	30.0	8.0	48	82.0	12.0
13	10.0	3.5	31	32.0	8.0	49	85.0	12.0
14	11.0	3.5	32	35.0	8.0	50	90.0	12.0
15	12.5	4.2	33	37.0	8.0	51	95.0	12.0
16	14.0	5.0	34	38.0	8.0	52	100.0	12.0
17	15.0	5.0	35	40.0	8.0	53	120.0	12.0
18	16.0	5.0	36	45.0	8.0			

▶ 120'den daha büyük göz aralığında isteğe göre elek imal edilir.

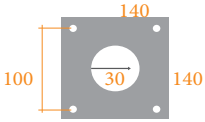


ELEKT TAKOZLARI



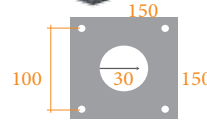
▶ 140'LİK ELEKT TAKOZU

Sac : 140x140 mm
Yükseklik : 105 mm
Delik Merkezi : 100 mm
Delik Çapı : 30 mm



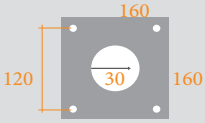
▶ 150'LİK ELEKT TAKOZU

Sac : 150x150 mm
Yükseklik : 105 mm
Delik Merkezi : 100 mm
Delik Çapı : 30 mm



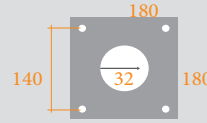
▶ 160'LİK ELEKT TAKOZU

Sac : 160x160 mm
Yükseklik : 115 mm
Delik Merkezi : 120 mm
Delik Çapı : 30 mm



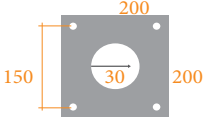
▶ 180'LİK ELEKT TAKOZU

Sac : 180x180 mm
Yükseklik : 135 mm
Delik Merkezi : 140 mm
Delik Çapı : 33 mm



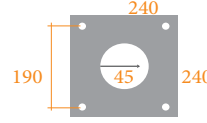
▶ 200'LÜK ELEKT TAKOZU

Sac : 200x200 mm
Yükseklik : 150 mm
Delik Merkezi : 150 mm
Delik Çapı : 30 mm



▶ 240'LİK ELEKT TAKOZU

Sac : 240x240 mm
Yükseklik : 175 mm
Delik Merkezi : 190 mm
Delik Çapı : 45 mm



ELEKT KAPLİN LASTİKLERİ (Ø160 - Ø210)



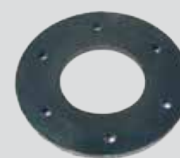
▶ 210'LUK KAPLİN

Delik çapı : 55 mm.
Kaplin çapı : 210 mm.



▶ 230'LUK KAPLİN

Delik çapı : 110 mm.
Kaplin çapı : 210 mm.





YIKAMA HELEZONLARI

▶ 500'LÜK HELEZON ASTARI



▶ 600'LÜK HELEZON ASTARI



▶ 650'LİK HELEZON ASTARI



▶ 700'LÜK HELEZON ASTARI



▶ 750'LİK HELEZON ASTARI



▶ 800'LÜK HELEZON ASTARI



▶ 900'LÜK HELEZON ASTARI



▶ İstenilen özel ölçü ve ebatlarda üretim yapılabilmektedir.

ÇENE TAKOZLARI

▶ 90'LIK ÇENE TAKAZO



Dış Çap (Ø) : 190 mm
Delik Çapı (Ø): 40 mm
Yükseklik : 225 mm

▶ 60'LIK ÇENE TAKAZO



Dış Çap (Ø) : 145 mm
Delik Çapı (Ø): 35 mm
Yükseklik : 170mm

▶ LASTİK TAKOZ



Dış Çap (Ø) : 120 mm
Delik Çapı (Ø): 40 mm
Yükseklik : 130mm

▶ LASTİK TAKOZ



Dış Çap (Ø) : 90 mm
Delik Çapı (Ø): 40 mm
Yükseklik : 50mm





ELEK KELEPÇELERİ



► U Kelepçe

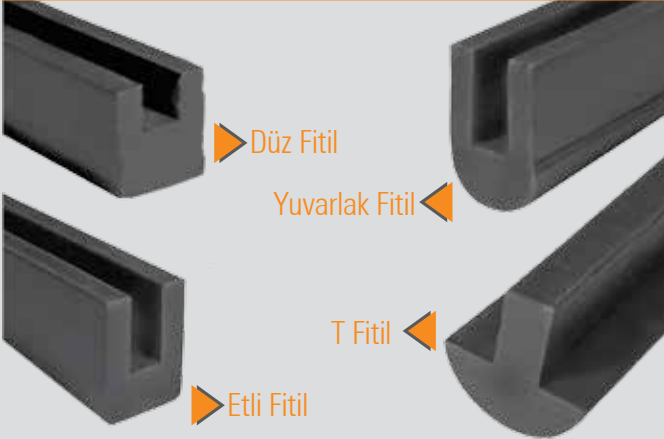


► J Kelepçe

ELEK BİLYALARI



ELEK U FİTİLİ



► Düz Fitil

Yuvarlak Fitil ◀

T Fitil ◀

► Etlı Fitil

ELEK FİSKİYELERİ



► Plastik Fiskiye

► Poliüretan Fiskiye

► Çelik Fiskiye

ELEK GERĞİ CİVATA VE KOLLARI



► Çekiç başlı gergi civata

► Mantar başlı gergi civata

ELEK TİTREŞİM YAYI





KONVEYÖR RULOSU



► İstenilen ölçü ve ebatlarda üretilebilmektedir.

BEKÇİ RULOLARI



RULO KAPAK TAKIMLARI



► Çelik ve plastik olarak istenilen ölçüde temin edilebilir.

DARBE LASTİKLİ RULOLAR



► Rulo borusunun erozyona karşı muhafazasını sağlar.

RULO TRAVERSLERİ

► Z Travers (Geri Dönüş)

► Sabitleme (İstasyon)

► L Travers (Yan)

► V Travers (Orta)



KONVEYÖR BANT İSTASYONLARI



► İstenilen ölçü ve ebatlarda üretilebilmektedir.

V KAYIŞI

ÖZELLİKLERİ

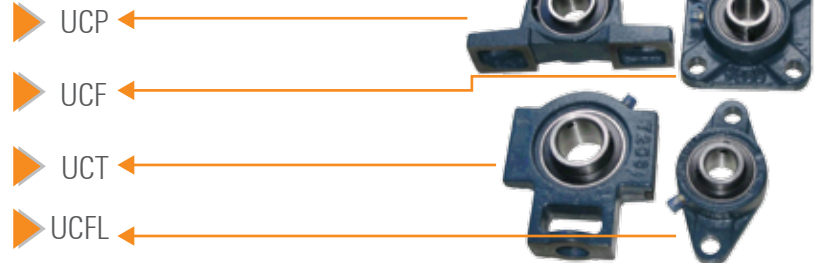
- ▶ **Kaplama bezi:**
Kayışın kasnak ve dış çevre ile temasını sağlayan, ısıya, toza, yağa ve aşınmaya dayanıklı bir örgüdür.
- ▶ **Kauçuk:**
Kayışa trapez şekli vermekle birlikte, yük taşıyıcı kord ipinden yanaklar aracılığı ile yükü kasnağa ileten elemandır
- ▶ **Kord İpi:**
Polyester esaslı olan kord ipi uzamaya ve yük altında mukavemete dayanıklı özelliğe sahip olup, kayışın etken genişlik bölgesinde yer alan malzemedir.



YATAK



YATAK ÇEŞİTLERİ



KASNAK



RULMAN



KONVEYÖR BANT TAMBURLARI ve TAMBUR KAPLAMALARI

► İstenilen ölçü ve ebatlarda üretilebilir.

► TAMBUR ÇEŞİTLERİ

► Tahrik Tamburları



► Gergi Tamburları



► TAMBUR KAPLAMA FAYDALARI

Tambur kaplama diğer tamburlara göre 4 kat daha fazla yük taşıyabilir. Aşınma dayanımı yüksektir. Yağlı veya ıslak ortamlarda metale göre daha dirençlidir. Bu malzeme yük tekerleri, konveyörler, tahrik tamburları ve avare kasnaklarda yüksek kapasite uygulamaları için mükemmel bir çözüm sağlar.

► Tambur Kaplama



REDÜKTÖR

► REDÜKTÖR TİPLERİ



► QM SERİSİ

Çift kademeli ve kovanlı redüktörlerdir. Delik millidir ve farklı bağlantı noktalarına sahiptir.



► Q SERİSİ

3 Ayrı gövde tipinde üretimi yapılmaktadır. 17 d/dk'dan 290 d/dk'ya kadar devir, 3kw'dan 30 kw'ya kadar motor seçeneği mevcuttur. Delik millidir ve farklı bağlantı noktalarına sahiptir.



► ARMUT TİP

Tek kademeli kovanlı redüktörlerdir. Delik millidir ve farklı bağlantı noktalarına sahiptir. İsteğe bağlı olarak gövdeleri alüminyum ve pik döküm olarak üretilmektedir.



► MONOBLOK

Gövde içerisinde bulunan perde gövde, gövde mukavemetinin artması yanısıra dişli mukavemetinin de artmasını ve üzerindeki yataklamalar sayesinde redüktörün daha sessiz çalışmasını sağlar. Redüktördeki dişli çarklarının imalatında 21 NiCrMo2 çelik malzeme kullanılmış ve bütün dişli gruplarına sementasyon ve normalizasyon işlemi kullanılmıştır.



► YATIK TİP

Yatay tip redüktörlerde delik milli, extruder tipli, mil çıkışlı ve farklı yön seçenekleri mevcuttur. Max. motor gücü 300 kw'ya kadardır. Ayrıca çeşitli soğutma düzenkeleri sunabilmektedir. Yatay pozisonda paralel ve sıralı eksenlere sahip olması temel özelliğidir.



► SONSUZ VİDALI

Her yandan montaj imkanına sahiptir. Sonsuz vida ısı işlem görmüş ve taşlanmış sementasyon çeliğinden imal edilmiştir. Giriş ve çıkış flanşları rahatlıkla değiştirme imkanı bulunmaktadır. Redüktörlerde 7,5'tan 100'e kadar çeşitli tahvil oranları bulunmaktadır.

REDÜKTÖR GERGİ KOLLARI



► Redüktörlerin gerilmesi için kullanılmaktadır.

ELEKTRİK MOTORU



► Vibro Motor





▶ MIKNATIS

▶ Konveyör mıknatısları, bantların üzerine yerleştirilerek kırıcıya hasar verebilecek metal alaşımlı parçaları kendi üzerine çekerek doğabilecek hasarları minimize eder.

▶ SOMUN CIVATA



▶ GİJON



▶ GRES YAĞI ve MAKİNA YAĞI



▶ OTO LASTİK

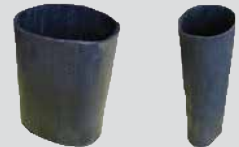


▶ SİLGİ LASTİĞİ



▶ ŞUT BANDI

(Çimento Kantar Torbası-Boşaltma Oluğu)



▶ İstenilen genişlik, boy ve çaplarda üretilmektedir.

▶ Tüm iş makinaları, kamyon ve traktör lastikleri...

► Çalıştığımız bazı tesislerde görünüm.





ÇEVRE TASARIMI

ÜRÜN GRUPLARI

- ▶ Bahçe Çöp Kovaları
- ▶ İç Mekan Çöp Kovaları
- ▶ Çocuk Oyun Grupları
- ▶ Oturma Bankları
- ▶ Demir ve Ahşap Perguleler
- ▶ Aydınlatma Grupları
- ▶ Tabela ve Yönlendirme Levhaları
- ▶ Spor Sahası Elemanları
- ▶ Park Bahçe ve Çevre Tasarımı
- ▶ Proje ve Danışmanlık



- Belediyeler, holdingler, şirketler, turistik tesisler, seyahat acentaları, otel, motel, pansiyonlar, benzin istasyonları, dinlenme tesisleri vb. mekanlar için özel tasarlanan ürünlerimizin çevreye saygılı bir biçimde uygulanması şirketimizin birinci prensibidir.

Ürünlerimiz içerisinde bahçe, iç mekan, çöp kovaları ve küllükleri DKP sac ve krom nikel malzeme ile imal edilmiştir. ürünlerimizde statik toz boya kullanılmakta olup, modelleri, sayıları ve çeşitleri itibarıyla her türlü ihtiyaç ve zevklerinize verecek niteliktedir.





Acritech®

Renkli Akrilik Ürün

Liquid Rubber Acritech® çeşitli performans polimerleri içeren akrilik bir emülsiyon olarak; rula ve sprey uygulamalı şekilde formüle edilmiş; elastik özellikte ve geniş renk yelpazesine sahip bir su sızdırmazlık veya kimyasal direnç kaplamasıdır.

Acritech® ile sunulan ürün teknolojisi; her türlü toksik kimyasallardan veya solventlerden, arınmış ve uçucu organik bileşenler (VOC-Volatile organic Compounds) içermeyen bir yapıdadır. Acritech gerek tek başına ve gerekse diğer Liquid Rubber asfalt emülsiyon ürünleri üzerine bir üst kaplama olarak da kullanılmaktadır. Liquid Rubber Acritech®; kimyasal ve su dirençli polimer modifiyeli akrilik endüstriyel bir kaplama olarak, tek komponentli şekilde uygulanır, renkli, esnek bir yüzey elde etmek için kullanılmaktadır. Aynı zamanda Liquid Rubber Daclar®, Drylar®, Vezlar®, veya Zavlar® kaplı yüzeylerin renklendirilmesi amacıyla da uygulanabilir.

Liquid Rubber Acritech®; Koruyucu, dekoratif, renkli ve esnek bir kaplamanın ihtiyaç duyulduğu alanlarda tavsiye edilir.

Liquid Rubber Acritech®; aynı zamanda hidrokarbon veya kimyasal atıklara karşı korunma istenen yüzeyler için de tavsiye edilmektedir.

Liquid Rubber Acritech®; ayrıca çatı izolasyonu, depolama ve işleme tanklarının korozyon korunmasında, boru tesisatları, metal ve ahşap yapılarda, döşemelerde, yürüme alanlarında kullanılabilmektedir.

Renk Yelpazesi

Beyaz	Siyah	Kırmızı	Açık Gri
Somon	Koyu Gri	Koyu Yeşil	Kahverengi
Açık Mavi	Koyu Mavi	Açık Yeşil	Sarı

Nular®

Renkli ve dokulu Akrilik Ürün

Liquid Rubber Nular® çeşitli performans polimerleri ve elastomerleri içeren dokulu bir akrilik emülsiyon olarak; rula veya airless sprey uygulamalı şekilde formüle edilmiştir.

Nular®, emülsiyonu içerisinde asılı halde duran ve üzerine zımparaya benzeyen dokulu bir yüzey özelliği kazandıran agrega yapılarına sahiptir. Ürün; bir su sızdırmazlık ve kimyasal direnç membranı olarak aynı zamanda mimari ve dekoratif amaçlı yüzey kaplaması şeklinde de kullanılabilir.

Liquid Rubber Nular® su ve kimyasal dirençli akrilik bir kaplamadır. Liquid Rubber Daclar®, Drylar®, Vezlar®, veya Zavlar® kaplı yüzeylerin renklendirilmesi amacıyla kullanılmaktadır.

Liquid Rubber Nular® dekoratif, renkli esnek ve dokulu bir yüzey ihtiyacını hissedildiği alanlar meydana getirmek ve aynı zamanda su, hidrokarbon veya kimyasallara maruz kalan yüzeyler içinde önerilmektedir.

Su izolasyonu ve korozyon korunması için olduğu kadar; beton, metal ve ahşap yapılarda; avlu, taraça, teras, veranda, balkonlarda, havuzlarda, döşemelerde ve yürüme alanlarında da kullanılmaktadır.

Nytech®

Kimyasal Dirençli Kaplama

Liquid Rubber Nytech®, Kimyasal ve petrol ürünlerine karşı dirençli ve tek komponentli, sprey uygulamalı bir kaplama şeklinde; periyodik olarak akaryakıt, yağ gres ve diğer hidrokarbonlara maruz kalan yüzeyler için üretilmiştir. Oldukça iyi bir kimyasal ve aşınma direnci meydana getirmektedir.

Liquid Rubber Nytech®, elastomerik eşpolimer emülsiyondur ve özellikle kimyasal kaplama şeklinde formüle edilmiştir.

Liquid Rubber Nytech®, organik solventlere karşı üstün mukavemete sahiptir. Birincil veya ikincil kaplama olarak kullanılabilir; sprey, fırça ve rulo ile uygulanabilir.

Renk Yelpazesi

Beyaz	Siyah	Kırmızı	Açık Gri
Somon	Koyu Gri	Koyu Yeşil	Kahverengi
Açık Mavi	Koyu Mavi	Açık Yeşil	Sarı

Zavlar®

Genel Amaçlı Yüksek Performans

Zavlar® bir yüksek performans formülasyonu olarak; fırça, rulo veya özel olarak dizayn edilmiş bir sprey ekipmanı ile uygulanmak üzere formüle ve modifiye edilmiş elastomerik asfalt emülsiyonudur.

Liquid Rubber Zavlar® soğuk uygulanan, tek komponentli bir ürün olarak geniş bir uygulama çeşidine ve alanına sahip projeler için üretilmiştir. Liquid Rubber Zavlar® teknolojisi; solventsiz, çabuk kuruyan ve kürlenmiş, mükemmel güçte, elastikiyette ve aynı zamanda çok iyi yapışma özelliğine sahiptir.

VoxLar®

Genel Amaçlı Yüksek Performans

Liquid Rubber Voxlar® mala ile uygulanan bir üründür. Modifiye edilmiş elastomerik asfalt emülsiyon olarak özellikle mala uygulaması şeklinde; su sızdırmazlık istenen alanlarda kullanılmak üzere formüle edilmiştir. Voxlar® teknolojisi; solvent içermeyen, çabuk kuruyan bir kaplama; mükemmel güç, elastikiyet ve yapışma kabiliyetine sahip bir membran meydana getirir.

VezLar®

Metal Yüzeylerde Paslanma ve Korozyon Önleyici

Vezlar®, Demir ve çelik, beton ve tüm umumi inşaat malzemelerini; herhangi bir astara gerek duyulmaksızın sıkı bir şekilde yapışarak örter.

Oksitlenmeyen, çatlamayan bir kaplama oluşturarak kırılmayan, çözülmeyen, gevşemeyen ve tozlanmayan bir yüzey meydana getirir. Vezlar® toprak gerilimine ve alkalilere, asitlere, tuzlara ve mevcut rutubete karşı dirençlidir. Vezlar®, dayanıklı eksiz bir membran oluşturarak; çeşitli yüzeyler ve borular, su kanalları, valfler, birleşim yerleri, bağlantı parçaları, tanklar hidrolik silindir dökümleri ve yapı çelikleri gibi fabrikasyon ve yer altı çelik ürünleri için genel amaçlı koruyucu kaplama olarak kullanılır.

DacLar®

Çatı ve Teraslarda

DacLar® dayanıklı, eksiz ve kusursuz bir membran oluşturarak kendisi ile üzerine uyguladığı alt tabaka arasında suyun sızarak zarar verebileceği herhangi bir boşluk bırakmaz.

Sprey uygulamalı, polimer modifiyeli, bitüm bir emülsiyon olan DacLar®, aplikasyon ve kürlenme süresini çarpıcı bir biçimde düşürmek için özel olarak hızlı yapılan bir nitelikte formüle edilmiştir. DacLar®; mühendis ve mimarlara en kompleks çatı yapılarında bile özgürce planlama imkanı sunar, en girift profillerin bile tamamen korunabilmesini sağlar. DacLar® ile kaplanan yüzeyler; mükemmel bağlayıcılık, kabuklanma gücü, Elastikiyet ve esneklik kabiliyeti nedeniyle uzun süre dayanırlar. Ekstrem sıcaklıklarda ve bina hareketine neden olan yüksek rüzgarlı ortamlarda bile; koruyucu kaplama soyulmayacak veya ayrılmıyacaktır.

DryLar®

Temel ve Alt yapıda

Yüksek performanslı, çevre dostu, hızlı ve güvenle uygulanan, emniyetli beton korumasıdır.



Drylar® ,müteahhit ve mal sahiplerine suyun zarar verici etkilerine karşı, uzun ömürlü bir koruma imkanı sunar.

Drylar® ,Kaplamalar, aşağıda belirtilen maddelere karşı ayrışma –bozunma dirençlidir.

>UV, mantar ve bakterilere karşı

>Topraktaki tuz ve alkali saldırılarına karşı

Drylar® , yapılarınızın üzerinde uzun ömürlü esnek ve elastik yapıda bir kaplam oluşturarak; dayanıklı, çatlak köprüleyen performanslı, mükemmel koruma sağlayan bir membran sistemi sunar. Sprey uygulamalı, polimer modifiyeli bitüm bir emülsiyon olan Drylar® ; aplikasyon ve kürlenme süresini çarpıcı bir biçimde düşürmek için özel olarak hızlı yapılanan bir nitelikte formüle edilmiştir

Liquid Rubber Nedir?

Liquid rubber, bir kanada kuruluşu olan Liquid rubber Industries Inc.'nin ürettiği, özellikle izolasyonu başta olmak üzere, pek çok alanda kullanılan, yenilikçi bir kaplama malzemesidir.Liquid Rubber Ürünleri; asfalt ve akrilik modifiyeli, su bazlı ürünlerden oluşmaktadır.sprey, fırça ve rulo ile uygulanabilirler. Liquid Rubber Ürünleri tamamen çevre dostu - çevreye zarar vermeyen, yanmaz, soğuk uygulanan ve su bazlı malzemelerdir. Günümüz Türkiye pazarlarına hakim diğer izolasyon malzemelerine göre; gerek uygulama, gerek işçilik ve gerekse maliyet açısından önemli avantajlar sunmaktadır. Ürünlerimiz herhangi bir ek malzeme, uygulama yöntemi gerekmez. Aplikasyon ve buna bağlı olarak yüzeyin kullanıma hazır hale gelmesi diğer ürünlerine göre oldukça kısadır.

Liquid Rubber Ürünleri mükemmel elastikiyet, mukavemet ve yapışma gücüne sahip malzemeler olarak, aynı zamanda renk avantajı sunan ürünlerdir. Liquid Rubber Ürünleri, halihazırda uygulaması yapılmış mevcut inşaat ve izolasyon malzemeleri üzerine uygulanabilir. Özellikle çatı kaplamalarında güneş ışınlarının neden olduğu ve bozucu etkisi olan UV (Ultra Violet) ışınlarına karşı yüksek dirençlidir. Liquid Rubber Kaplamalar renklendirebilir, boyanabilir ve/veya Liquid Rubber ile oluşturulmuş yüzeylerin üzeri; seramik, fayans, şap vb. materyal ve uygulamalar ile yeniden kaplanabilir. Liquid Rubber Kaplamalar inşaat sürecini azaltır. Şap ve/veya herhangi ek bir kaplama ihtiyacını ortadan kaldırır. Liquid Rubber Ürünleri asidik,organik ve inorganik ortamlara da dayanıklıdır.

Kullanım Alanları!

ÇATI VE TERAS KAPLAMA VE RESTORASYON

Asbest, Sandviç Panel, Seramik, Fayans, Beton, Ahşap, Şingil, Kiremit, Çelik Kaplı çatılarda

TEMEL VE BETON KAPLAMA

İstinat Duvarlarında

Havuzlarda

METAL KAPLAMA Boru Kaplama Gemicilik

Metal Tank ve konteynerler

Metal Çatı ve İnşaat Malzemeleri

Denizcilik Tesisleri, Yüzdürme Havuzlarında,Duba ve Gemilerde, İskelelerde Balıkçı Teknelerinde İzolasyonda ve Mıdye vb. zararlı mücadelelerinde.

OTOMOTİV SEKTÖRÜ

Araç Şasi ve Kasalarında

Vibrasyondan Kaynaklanan ses izolasyonunda

TARIM VE HAYVANCILIK

Tahıl Depoları

Çiftlik ve Seracılıkta

Hayvan Barınakları ve Meralarda

Gübre Tanker ve Konteynerlerinde

SU VE ARITMA TESİSLERİ, KANALLAR

Su Filtrasyon Kanallarında

Metal Ve Beton Su Tanklarında Barajlarda

Kanal, Kanalet Ve Kanalizasyonlarda Kuyu Ve Su Depolarında

TÜNEL, YOL, ALT VE ÜST GEÇİTLER

ÇÖP TOPLAMA – BİRİKTİRME ALANLARINDA

FireSaFe F – 200®

Yangın Dirençli Ürün

Liquid rubber FireSaFe F – 200® çok fonksiyonlu bir yeni nesil yangın geciktirici kaplamadır. Sadece; yangın sırasında alev yayılımı ve duman oluşumunu geciktirmek için değil; aynı zamanda uygulandığı tabakayı hem ateş hem su zararlarına karşı korumak amacıyla üretilmiştir.tek komponentli bir likit şeklinde uygulanır. Su maruziyeti veya UV bozulmalarına karşı dirençli, esnek,elastik, yangın geciktirici bir membrandır.

Bir sprey sistemi veya rulo vasıtasıyla soğuk olarak uygulana Liquid Rubber FireSaFe F – 200® , birçok yüzey üzerinde kullanılabilir.

İç ve dış mahal uygulamalarında,çatı sistemi kaplamaları, poliüretan köpük ve polistren yalıtım levhaları da dahil, yapısal destekler, yalıtımlı beton formlar (insulated concrete forms) ve duvar tertibatlarında kullanılmaktadır. Liquid Rubber FireSafe F – 200® ANSI/ULE 723 gereksinimlerini karşılamakta veya geçmektedir.

Liquid Rubber FireSafe F – 200® renkli, su bazlı ve çevre dostudur. Çatlama ve yaşlanmaya karşı dirençli esnek bir kaplama olarak Liquid Rubber FireSafe F – 200® , mükemmel yangın ve su yalıtımı koruması sağlar.çoğu asitlerden,alkalilerden ve su kaynaklı tuzlardan etkilenmez.

ClearCoat®

Şeffaf Ürün

Liquid Rubber ClearCoat® polimer modifiyeli,kimyasal ve su dirençli akrilik bir endüstriyel kaplamadır. Tek komponentli likit şeklinde uygulanan ClearCoat® ; esnek ve saydam bir yüzey kaplamasıdır.

Liquid Rubber ClearCoat® beton, ahşap,tuğla ve taş üzerine uygulanabilir ve saydam bir saten bitiriş sağlar.Aynı zamanda Liquid Rubber'in Acritech® ve de Nular® ürünleri üzerine, temizlik işlerine kolaylaştırmak amacıyla bir üst katman olarak önerilmektedir.iç ve dış mekan projelerinde, orta ve yüksek trafikli alanlarda, konutsal veya ticari katlarda, yürüme yolları, döşemelerde, merdivenlerde, kaldırımlarda, garaj zeminlerinde, rampa ve havuzlarda kullanım için uygundur.

- Uygulama kolaylığı ve minimal yüzey hazırlığı
- Solvent veya zehirli kimyasallar içermez.
- Çoğu kimyasalların hasarlarına karşı dirençlidir.
- Çatlama ve eskimeye karşı dirençli esnek kaplamadır.
- İyi yapışma direnci
- Düşük geçirgenlik ve su buharı transmisyonu.
- Hidrokarbonlara ve kimyasal dökümlerine karşı mükemmel direnç
- Mekanik hasarlara karşı kolay onarım,
- Tamamen yapışan eksiz kaplama – sızdırmaz.



ÇONOĞLU
KONVEYÖR BANT SİSTEMLERİ

Merkez

19 Mayıs Sanayi Sit. Ray Geçidi No:50/C Kutlukent/SAMSUN
0.362 266 45 98 - Fax: 0.362 266 45 97-info@conoglu.com

Canik

Yenimahalle şehit Erol Sokak No: 6/3 canik/SAMSUN
Tel: 0 362 238 15 21 - info@conoglu.com

Tekkeköy

Çay Mh. 600. Cd. No:7 Tekkeköy/SAMSUN