

“DAMAVAND —HOLDING”

“

”سخن مدیر عامل“

به یاری خداوند ، گروه بزرگ دماوند بام دلیجان در راستای مأموریت خود با حفظ کرامت انسانی و تکیه بر دانش و تلاش کارکنان ، مشتری محوری را سر لوحه تفکر و تعهد خود قرار داده است تا با رشد و اعتلای دانش و مهارت کلیه کارکنان از طریق آموزش و ایجاد محیطی سالم ، شفاف و مشارکت پذیر در درون سازمان و افزایش کیفیت تولید ، در جهت رضایت مشتریان و نیز توسعه بازار های ملی و منطقه ای و دور دست گام بردارد. لذا ما پرسنل پر تلاش این مجموعه صنعتی ، خود را متعهد به پیشبرد اهداف مذکور با استفاده از بهترین و بروزترین امکانات میدانیم .

رضایت شما مشتریان گرامی نشان دهنده ی میزان موفقیت در جهت نیل به این اهداف می باشد.

“DAMAVAND BAM”
manufactured by damavand bam co.
www.damavandbam.com



“

” درباره شرکت

شرکت ایزوگام دماوند بام دلیجان ، تولید کننده انواع عایق رطوبتی پلیمری (ایزوگام) و مشتقات به شماره ثبت ۱۱۶۷ در سال ۱۳۸۹ به ثبت رسیده و مفتخر است مطابق با استاندارد های ملی و جهانی در بازار های داخلی و خارجی مطابق نیاز مشتریان محترم ، ایزوگام تولید و رضایت مشتریان و مصرف کنندگان را جلب نماید.

” **DAMAVAND BAM** ”
— manufactured by damavand bam co.

“DAMAVAND — HOLDING”

www.damavandbam.com



“About us

DAMAVAND BAM Co. manufacturer of different types of waterproof membrane and its derivatives , was founded in 2011 and is honored to produce waterproof membrane according to national and global standards in domestic and foreign markets , pursuant to customers' needs , and achieves customers and consumers' satisfaction.

“NIKAN SHARGH”

— manufactured by damavand bam co.

“DAMAVAND — HOLDING”

www.damavandbam.com



“مصارف ایزوگام دماوند بام”

عایق های رطوبتی شرکت دماوند بام دلیجان ، جهت نصب بر روی تمام پشت بام های شیب دار و مسطح ،
تونل ها ، سد ها ، پی ساختمان ها ، کف جوی های آب ، استخر ها ، تراس ها ، کانال های آبرسانی و تاسیساتی
، حوضچه های صنعتی ، پارک ها ، انبار ها و ... استفاده می گردد.

“SEPAS AVEGH”

— manufactured by damavand bam co.



“ Used of « DAMAVAND BAM »

Waterproof membranes manufactured by DAMAVAND BAM Co. is used for sloping and flat roofs, tunnels, dams, foundations, stream beds, pools, terraces, waterworks, industrial ponds, parks, stores ect.

“ DALAHO BAM ”
— manufactured by damavand bam co.



“

“ خواص ویژه ایزوگام دماوند بام ”

- پیوند پذیری عالی و درزبندی یکنواختی را بین دو لایه ایزوگام ایجاد میکند.
- در برابر پانچ استاتیکی ، ضربات و فشار وارده مقاوم است.
- ایزوگام دماوند بام در مقابل پارگی و فشار هیدرواستاتیکی بسیار مقاوم است.
- ایزوگام دماوند بام بسیار اقتصادی و مقرون به صرفه می باشد.

“ **NIKAN GOSTAR** ”
— manufactured by damavand bam co.

“DAMAVAND —HOLDING”

www.damavandbam.com



“ What is moisture insulation?

- Creates impeccable joint and uniform sealing between two layers of waterproof membranes.
- Renitent against static punch, impacts and pressure.
- DAMAVAND BAM waterproof membranes is resistant to cut and hydrostatic pressure.





PARMIS
BITUMEN REFINERY

www.parmisbam.com

” درباره شرکت

این شرکت در سال ۱۳۹۱ به بهره برداری رسید و در سال ۱۳۹۸ با مدیریت جدید و نیروی متخصص ، جوان و متعهد پا در عرصه تولید نهاده است ، این شرکت با ظرفیت اسمی ۸۰،۰۰۰ تن بعنوان یکی از واحدهای تولیدکننده انواع قیر در ایران می باشد. شرکت پالایش قیر پارمیس دلیجان دارای یکی از مجهزترین آزمایشگاه صنعتی قیر در کشور و منطقه می باشد. این شرکت قابلیت ارائه محصول به صورت فله و در بسته بندی های بشکه فلزی و جامبو بگ را دارا است. طراحی، ساخت و بهره برداری این مجموعه بر اساس استانداردهای جهانی ASTM ، IPS ، API NFPA20 است.

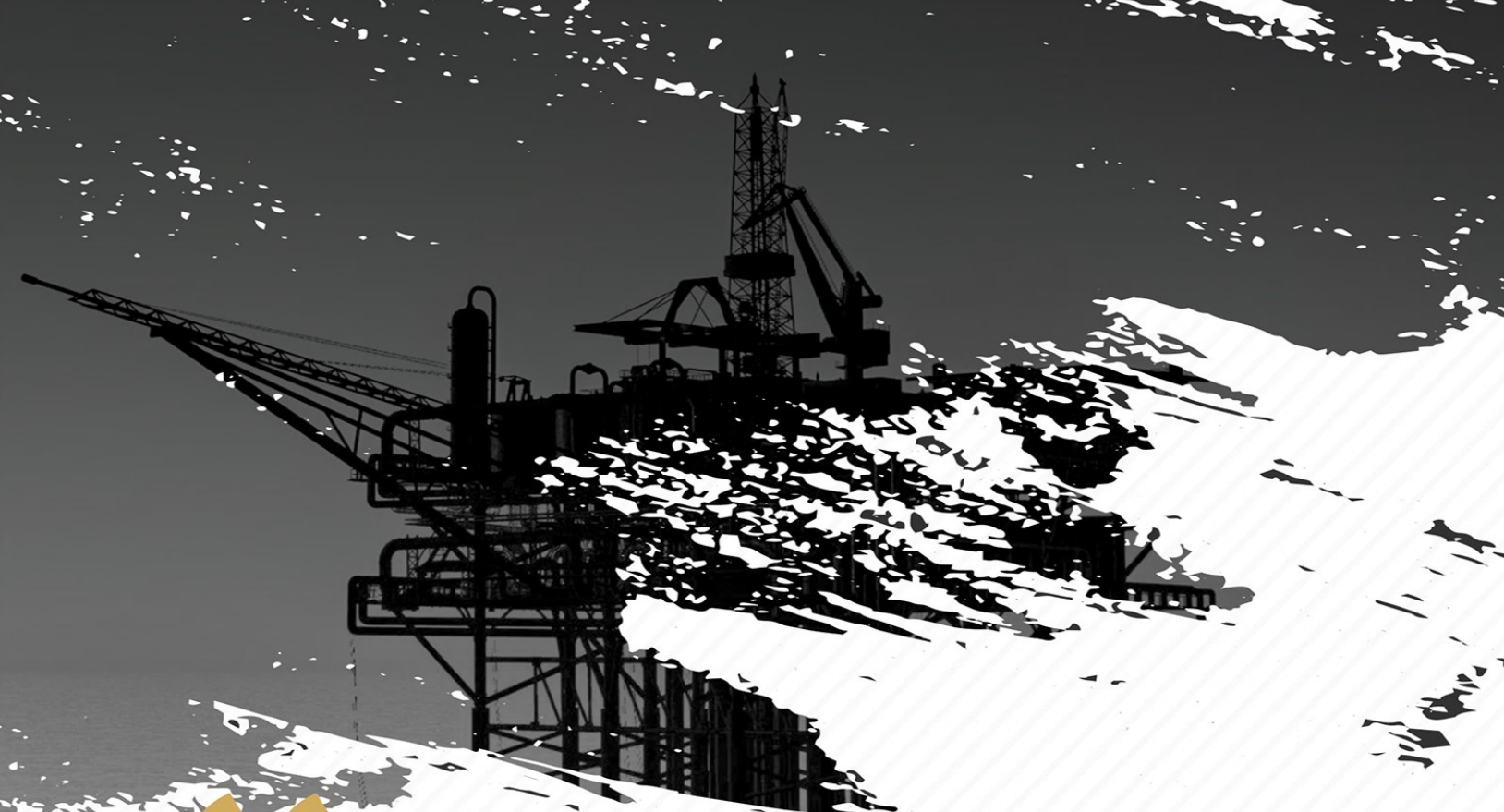
شرکت پالایش قیر پارمیس دلیجان ، در راستای جلب رضایت مشتریان خدمات متنوع بسته بندی و تحویل را ارائه می کند. همچنین شرکت پالایش قیر پارمیس دلیجان مجهز به کارخانه تولید بشکه فلزی به ظرفیت ۴۰۰۰ بشکه در روز می باشد. در راستای توسعه بازارهای صادراتی ، شرکت پالایش قیر پارمیس دلیجان به انجام عملیات ترخیص گمرکی جهت تسریع صادرات و تحویل محصول به صورت FOB در مبادی خروجی کشور اقدام کرده است .



“ About US

PARMIS BAM CO. manufacturer of different types of bitumen and waterproofing and its derivatives. was founded in 2012 and is honored to produce bitumen and waterproofing membrane according to national and global standards in domestic and foreign markets pursuant to customers needs. and achieves customers and consumers satisfaction.

“ **PARMIS BITUMEN** ”
www.parmisbam.com



تاریخچه قیر

بسیاری از تمدن های پیشین از قیر به طور وسیعی استفاده می کردند، به عنوان مثال در حدود ۴ الی ۵ قرن پیش از میلاد مسیح هخامنشیان نیز از قیر برای آب بندی در تخت جمشید استفاده کرده اند. آغاز صنعت مدرن قیر را می توان به سال ۱۷۱۲ میلادی. که سنگ های قیر طبیعی در فرانسه کشف شد که عموماً با پودر کردن و گرم کردن این سنگ ها، اقدام به تولید آسفالت می نمودند

“ PARMIS BITUMEN ”
www.parmisbam.com

“ PARMIS BITUMEN ”


WWW.PARMISBAM.COM

“ History of bitumen ”

Many earlier civilizations used bitumen extensively, for example around the 5th and 5th centuries BC the Achaemenids also used bitumen for drinking water in Persepolis.

The beginnings of modern bitumen industry can be traced back to 1712 AD, when natural bitumen stones were discovered in France, which generally produced asphalt by pulverizing and heating these stones.

“ PARMIS BITUMEN ”
www.parmisbam.com



"PARMIS BITUMEN

WWW.PARMISBAM.COM

“ قیر چیست ؟ ”

قیر: ترکیبی هیدروکربنی با رنگ قهوه‌ای تیره - سیاه، به اشکال جامد، نیمه جامد یا ویسکوز، با خاصیت چسبندگی که با منشاء طبیعی یا پالایشگاهی، عمدتاً حاوی هیدروکربن‌هایی با وزن ملکولی بالا است.

“

“ What is bitumen? ”

Bitumen, a combination of dark brown-black hydrocarbons, with solid, semi-solid or viscous forms, with adhesive properties that are highly stable by natural, refractory, or refinishing weights, mainly containing hydro.

“ **PARMIS BITUMEN** ”
— www.parmisbam.com —

“فرآیند تولید قیر”

قیرهای نفتی به دو روش استحصال مستقیم (Straight Run) و هوادهی (Air Blowing) تهیه می شوند. روش هوادهی هنگامی مورد استفاده قرار میگیرد که ماده اولیه قیر (خوراک) ویژگی های مورد انتظار را نداشته باشد. در این صورت با دمیدن هوای ماده اولیه (خوراک) در دمای ۱۹۰ تا ۲۰۰ درجه سانتی گراد محصولی با خواص اصلاح شده تولید می شود. این فرآیند گاهی به نام اکسیداسیون قیر (Asphalt Oxidation) و محصول آن (Oxidized Asphalt) قیر اکسیده نامیده می شود. ولی عبارات هوادهی (Air Blowing) و قیر دمیده (Air Blowing Asphalt) مناسب تر است. زیرا در این فرآیند پلیمریزاسیون (Polymerization) و دهیدروژناسیون (Dehydrogenation) انجام شده و اکسیژن بجز در مقادیر بسیار جزئی در محصول هوادهی وارد نخواهد شد. در صنعت هوادهی به دو روش پیوسته (Continues Process) و ناپیوسته (Batch Process) صورت میگیرد.

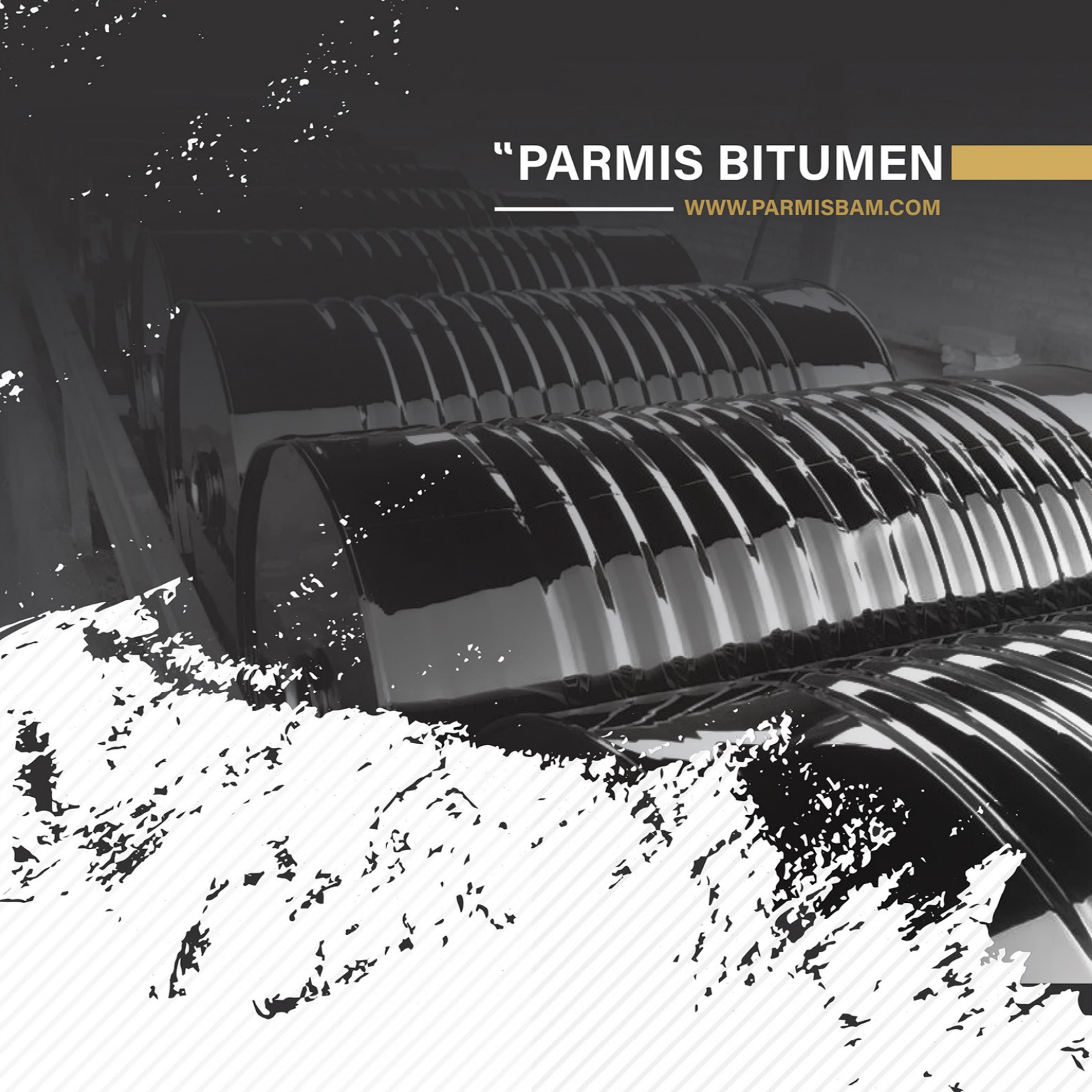
“**PARMIS BITUMEN**”
www.parmisbam.com



PARMIS
BITUMEN

"PARMIS BITUMEN

WWW.PARMISBAM.COM



“ کاربرد قیر ”

قیر معمولاً در دو حوزه راه سازی و عایق کاری به کار می رود. حدوداً ۹۰ درصد از قیر تولیدی، در حوزه راه سازی مورد استفاده قرار می گیرد و عایق کاری، تنها ۱۰ درصد از مصرف قیر را به خود اختصاص می دهد که عبارتست از : پوشش کف بام، لوله های زیر زمینی، محافظ فلزات و همچنین آب بندی مخازن، کانال ها، پل ها و تثبیت شن های روان، رنگ آمیزی و ...

“ Application of bitumen ”

Bitumen is commonly used in two areas of road construction and insulation. About %90 of the bitumen produced is used in road construction, and insulation accounts for only %10 of bitumen consumption, including roofing, underground pipes, metal shields, and water. Classification of tanks, canals, bridges and stabilization of quicksand, painting and ...

“ **PARMIS BITUMEN** ”
— www.parmisbam.com —

Penetration Grade ASTM / AASHTO								
Analysis	Unit	40-50	60-70	85-100	120-150	150-200	200-300	Test Method
Density @ 25°C	kg/m ³	1010-1060	1010-1060	1000-1050	1000-1050	1000-1050	990-1040	ASTM D70 or D3289
Penetration @ 25°C	mm/10	40-50	60-70	85-100	120-150	150-200	200-300	ASTM D5
Softening Point	°C	49 min	46 min	42 min	38 min	36 min	32 min	ASTM D36
Ductility @ 25°C	cm	100 min	100 min	100 min	100 min	100 min	100 min	ASTM D113
Loss on heating	wt%	0.2 max	0.2 max	0.5 max	0.5 max	0.5 max	1 max	ASTM D6
Drop in penetration after heating	%	20 max	20 max	20 max	20 max	20 max	37 min	ASTM D5
Flash point	°C	232 min	232 min	232 min	218 min	218 min	177 min	ASTM D92
Solubility in Trichloroethylene	wt%	99.0 min	99.0 min	99.0 min	99.0 min	99.0 min	99.0 min	ASTM D2042
Spot test	---	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	AASHTO T 102
Viscosity @ 60°C	P	4000±800	2000±400	1000±200	450±90	250±50	200±50	ASTM D2171
Viscosity @ 135°C	cSt	400 min	300 min	250 min	170 min	150-200	80 min	ASTM D2170
Test on Residue From Thin Film Oven Test (ASTM D1754)								
Retained Penetration after (T.F.O.T) , %	%	58 min	54 min	50 min	46 min	46 min	40 min	ASTM D5
Ductility , (25°C),5cm/min , cm after TFOT	cm	50	50	75	100	100	100	ASTM D113
Viscosity @ 135°C	P	20000 max	10000 max	5000 max	2250 max		1250 max	ASTM D2171



“ قیر دمیده ”

قیرهای دمیده در فرآیندی حاصل از واکنش در وکیوم باتوم و هوا در راکتورهای واحد قیر سازی تولید و با توجه به کنترل شرایط فرآیندی ، در گریدهای مختلفی تولید می‌شوند.

“ Bitumen Blown ”

Blowed bitumens are produced in a process resulting from the reaction in vacuum baton and air in the reactors of bitumen unit and are produced in different grades according to the control of process conditions.

“ **PARMIS BITUMEN** ”
www.parmisbam.com

"PARMIS BITUMEN"


WWW.PARMISBAM.COM





CONTACT SU

+98 86 44 27 72 66 - 67 

Fax: +98 86 44 27 72 69 

parmisbam@gmail.com 

www.parmisbam.com 

Shohada Ravanj Industrial Zone,
km 15 Tehran Road, Delijan, Iran 

"PARMIS BITUMEN"
www.parmisbam.com



NNGP
NOOTASH NAB GOSTAR PAYA

نوتاش ناب گستر پایا / ثبت : ۱۶۳۷

WWW.NNGPCO.COM



” شرکت نوتاش ناب گستر پایا

شرکت نوتاش ناب گستر پایا دلیجان ، از زیرمجموعه های هولدینگ دماوند دلیجان با هدف تولید انواع لایه سوزنی پلی استر ، ویژگی های منسوج پلی استر نفاخته بر اساس استاندارد ملی شماره ۳۸۸۹

” هدف و دامنه کاربرد

منسوج پلی استر نفاخته به عنوان لایه اشباع شونده از مذاب قیری در عایق های رطوبتی به کار می رود .

” **NOOTASH NAB GOSTAR PAYA** ”
www.NNGPCO.com

”ویژگی ها

- منسوج باید 100٪ پلی استر تولید شده باشد.
- سطح منسوج باید یکنواخت و نسبتا صاف و هموار باشد.
- منسوج در هنگام تا کردن ، تکه تکه و پاره کردن باید نسبتا عاری از ذرات و مواد خارجی قابل مشاهده باشد.
- منسوج باید دارای لبه های صاف و یکنواخت باشد.
- منسوج باید که در هنگام رول در دمای 10 تا 60 درجه سانتی گراد چسبندگی نداشته باشد.
- وزن هر رول نباید از 40 کیلوگرم تجاوز نماید.
- جذب شیشه پلی استر باید یکدست و یکنواخت باشد.
- رول ها باید به نحوی بسته بندی شوند که هنگام جابجایی اولاً باز نشوند ، ثانيا بسته بندی باید منظم و عاری از وجود هرگونه فرورفتگی یا برآمدگی در مقطع بیرونی باشد.
- رول ها باید در یک لفاف کاغذی یا پلاستیکی بسته بندی شوند.

NOOTASH”
NAB GOSTAR PAYA
www.NNGPCO.com

The image shows a large industrial machine, possibly a textile spinning or weaving loom, in a factory environment. The machine is dark-colored with several large, light-colored circular components. A yellow horizontal bar is positioned at the top left, partially overlapping the text. A white, brush-like stroke is visible on the right side of the image, extending from the bottom right towards the center. The background is a brick wall and a metal structure.

NOOTASH''

NAB GOSTAR PAYA

www.NNGPCO.com

“DAMAVAND — HOLDING ”

“DH”

ایزوگام دماوند بام دلیجان

DAMAVAND BAM ISOGUM DELIJAN | Damavand Bam

www.damavandbam.com



بالایش قیر پارمیس دلیجان

PARMIS BITUMEN REFINERY |

www.parmisbam.com



پلی استر نوتاش ناب گستر دلیجان

NOOTASH NAB GOSTAR PAYA |

www.nngpco.com

