



ISO 9001 quality management system certificate
 ISO 14001 environmental management certificate
 ISO 45001 2022 occupational health and safety certificate
 Conformity with ISO 29001 conformity certificate

All the products of this company have obtained certificates from
 International Standardization Organization, and
 the quality of the products are consistently controlled by
 the implementation of this organization. Moreover, the company
 laboratory is recognized as one of the cooperating laboratories
 of Standards and Technical Research Organization.



ACHIEVEMENTS AND CERTIFICATES

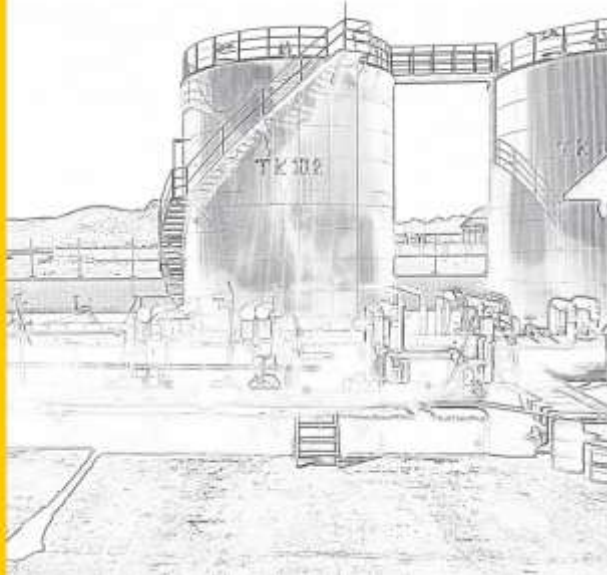
خدمت آفرینها و آوازه ها نامه ها
 این گروه ها به دست آورده اند: ISO 9001
 این گروه ها به دست آورده اند: ISO 14001
 این گروه ها به دست آورده اند: ISO 45001 2022
 این گروه ها به دست آورده اند: ISO 29001

گروه محصولات این شرکت دارای پیمان نامه استاندارد اجباری ISO از طرف
 استاندارد در فعالیت های صنعتی از آن جمله در کنترل کیفیت محصولات این شرکت
 توسط آزمایشگاه این اداره به صورت مستمر تحت کنترل و پایش می باشد.
 ضمن اینکه آزمایشگاه این شرکت نیز، آزمایشگاه های همکار استاندارد است و
 فعالیت های مستمر زیر نظر این گروه به انجام می آید.



SHIMI TEJARAT-E
NAGHSHE JAHAN

BITUMEN PRODUCTION UNIT



Bitumen is form of hydrocarbons, being solid in general
 temperature that goes in gaseous and volatile form and
 then is liquid state by increasing temperature. That is
 the form required (characteristics of being impermeable
 and waterproof). Bitumen has various applications,
 and is widely used in road construction and industrial
 insulation. Bitumen has different types and the extracted
 Bitumen from oil is called "Crude Bitumen".

Shimi, Tejarat-e Naghshe-e Jahan Co. has the ability to
 produce different types of bitumen, the most important
 production of which are as follows:
 Bitumen 60/70
 Bitumen 80/100
 Bitumen 100/120

SHIMI TEJARAT-E NAGHSHE JAHAN



واحد تولید آبر
 این واحد از جمله واحدهای تولیدی است و وظیفه آن تولید آبر است
 این واحد از جمله واحدهای تولیدی است و وظیفه آن تولید آبر است
 این واحد از جمله واحدهای تولیدی است و وظیفه آن تولید آبر است

این واحد به تولید آبر و سایر محصولات می پردازد
 این واحد به تولید آبر و سایر محصولات می پردازد
 این واحد به تولید آبر و سایر محصولات می پردازد

BITUMEN PRODUCTION UNIT

Bitumen is a hydrocarbon material in black to black color,
 totally soluble in carbon sulfide and carbon tetrachloride.

گروه 100-7
 ویژگی‌های محصول: استاندارد
 کاربرد: برای آسفالت سرد و گرم
 کیفیت: مطابق با استاندارد
 این محصول در تمام مناطق ایران عرضه می‌گردد.

Characteristics	Value	Test method
Sp. Gr @ 25°C	1.036-1.037	ASTM D153
C = 100g	10000	ASTM D28
Soil Test Penetration @25	300-305	ASTM D20
Softening Point's	52-54	ASTM D36
Quality @ 25°C on	min 100	ASTM D115
Flash Point 's	260 min	ASTM D28
Loss on Heating (Wt%)	0.5 max	ASTM D163
Drop Point After Heating (Wt%)	30 max	ASTM D163
Quality @ 25°C After Heating on	min 100	ASTM D115
Stability on accelerated stress	max 0.5	ASTM D2240
Spot Test	negative	ASTM D1152
Wax content	2 max	DS6

گروه 100-8
 ویژگی‌های محصول: استاندارد
 کاربرد: برای آسفالت سرد و گرم
 کیفیت: مطابق با استاندارد
 این محصول در تمام مناطق ایران عرضه می‌گردد.

Characteristics	Value	Test method
Sp. Gr @ 25°C	1.04-1.01	ASTM D153
C = 100g	100-103	ASTM D28
Soil Test Penetration @25	300-305	ASTM D20
Softening Point's	50-52	ASTM D36
Quality @ 25°C on	min 100	ASTM D115
Flash Point 's	250 min	ASTM D28
Loss on Heating (Wt%)	0.2 max	ASTM D163
Drop Point After Heating (Wt%)	30 max	ASTM D163
Quality @ 25°C After Heating on	min 100	ASTM D115
Stability on accelerated stress	max 0.5	ASTM D2240
Spot Test	negative	ASTM D1152
Wax content	2 max	DS6

www.shimitejarat.com

گروه 100-9
 ویژگی‌های محصول: استاندارد
 کاربرد: برای آسفالت سرد و گرم
 کیفیت: مطابق با استاندارد
 این محصول در تمام مناطق ایران عرضه می‌گردد.

Characteristics	Value	Test method
Sp. Gr @ 25°C	1.03-1.01	ASTM D153
C = 100g	10000	ASTM D28
Soil Test Penetration @25	300-305	ASTM D20
Softening Point's	50-52	ASTM D36
Quality @ 25°C on	min 100	ASTM D115
Flash Point 's	min 250	ASTM D28
Loss on Heating (Wt%)	max 0.3	ASTM D163
Drop Point After Heating (Wt%)	max 25	ASTM D163
Quality @ 25°C After Heating on	min 100	ASTM D115
Stability on accelerated stress	max 0.5	ASTM D2240
Spot Test	negative	ASTM D1152
Wax content	max 2	DS6

گروه 100-10
 ویژگی‌های محصول: استاندارد
 کاربرد: برای آسفالت سرد و گرم
 کیفیت: مطابق با استاندارد
 این محصول در تمام مناطق ایران عرضه می‌گردد.

Characteristics	Value	Test method
Sp. Gr @ 25°C	1.03-1.01	ASTM D153
C = 100g	10000	ASTM D28
Soil Test Penetration @25	300-305	ASTM D20
Softening Point's	50-52	ASTM D36
Quality @ 25°C on	min 100	ASTM D115
Flash Point 's	min 250	ASTM D28
Loss on Heating (Wt%)	max 0.2	ASTM D163
Drop Point After Heating (Wt%)	max 25	ASTM D163
Quality @ 25°C After Heating on	min 100	ASTM D115
Stability on accelerated stress	max 0.5	ASTM D2240
Spot Test	negative	ASTM D1152
Wax content	max 2	DS6

گروه 100-11
 ویژگی‌های محصول: استاندارد
 کاربرد: برای آسفالت سرد و گرم
 کیفیت: مطابق با استاندارد
 این محصول در تمام مناطق ایران عرضه می‌گردد.

www.shimitejarat.com



مشخصات فنی مواد پلیمری در آسفالت

ردیف	شرح	واحد	محدوده
1	محتوای پلیمر	درصد	10-15
2	محتوای پلیمر	درصد	10-15
3	محتوای پلیمر	درصد	10-15
4	محتوای پلیمر	درصد	10-15
5	محتوای پلیمر	درصد	10-15
6	محتوای پلیمر	درصد	10-15
7	محتوای پلیمر	درصد	10-15
8	محتوای پلیمر	درصد	10-15
9	محتوای پلیمر	درصد	10-15
10	محتوای پلیمر	درصد	10-15



SHIMI TEJARAT-E NAGHSHE JAHAN

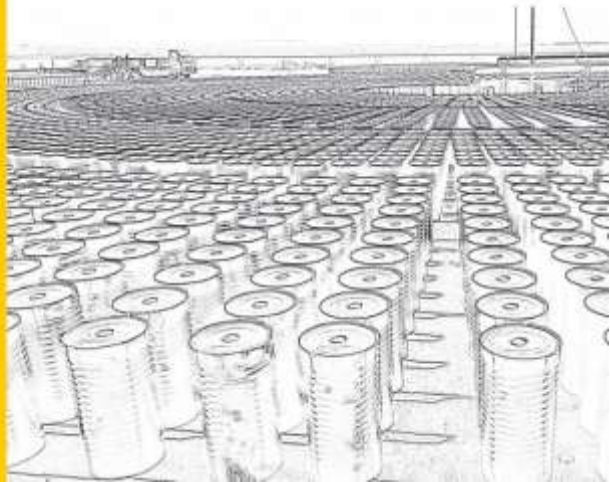
Bitumen Production Unit
 Oil Barrel Production Unit
 Polycube Unit
 QC Department
 www.shimitejarat.com
 2022



SHIMI TEJARAT-E
NAGHSHE JAHANI

OIL BARREL PRODUCTION UNIT

www.shimitejarat.com



OIL BARREL PRODUCTION UNIT

Placing different types of liquid materials in some of standard 200L barrels. One of the products of Shimi Tejarat-e Naghshe Jahani Oil is oil barrels, and its production is performed in semi-automatic form. After washing and washing in a furnace, the painted barrels are delivered to the store according to the customer's orders.

SHIMI TEJARAT-E NAGHSHE JAHAN

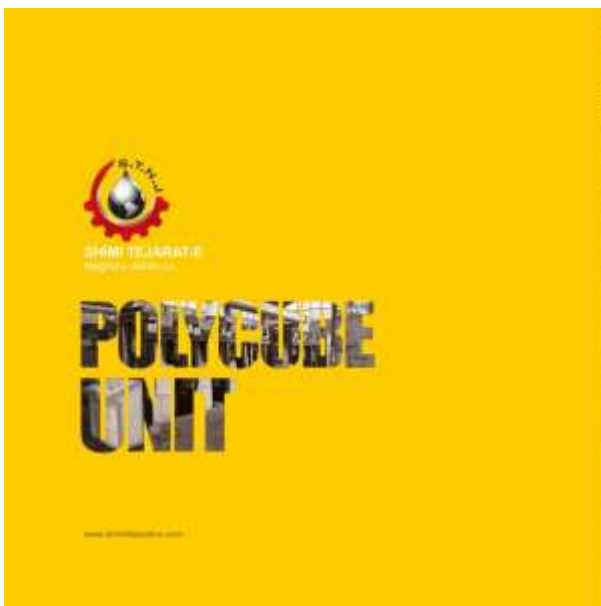


واحد تولیدی بشکاف های روغنی
شیمی تجارته نغش جهان واحدهای تولیدی روغنی روغن های مختلف را در بشکاف های استاندارد ۲۰۰ لیتری می تولید کند. یکی از محصولات شرکت شیمی تجارته نغش جهان روغن های مختلف است که تولید آن به صورت نیمه اتوماتیک صورت می گیرد. پس از شست و شو و رنگ آمیزی در کوره ها، بشکاف های رنگ آمیزی شده آماده تحویل به مشتریان می باشد.



Table View of some barrels

Item	Value
Capacity	200 Liters
Steel grade	ST-12
Origin	Iranian oilfield companies
Net height of drum	960 mm
Height of drum end to end	900 mm
Net Diameter	570 mm
Diameter end to end	560 mm
Plate thickness Body	1 mm
Plate thickness Top and bottom	1 mm
Drum Weight	8.1 ± 0.7 Kg



SHIMI TEJARAT-E
NAGHSHE JAHANI

POLY-CUBE UNIT

www.shimitejarat.com





POLY CURE UNIT

Poly Cure is a highly-advanced of various size storage packages such as barrels, pallets, etc. Poly Cure is the future way for the polypropylene industry, which has caused many changes in transportation. By reducing the requirement for transportation of master barrels and building environmental facilities caused due to transportation. Poly Cure packs are in 25kg increments, same as the normal technology in the world in that regard. Being transportation can be used for 50,000 vehicle centers.

واحد پکی کوب

این کوب یک ماشین برای برش انواع بسته بندی های پلیساز است. مانند: جامبو و سایر موارد. این بسته های کوب در اندازه صنعتی است که با کاهش بار حمل و نقل و بار کال و اصول مدیریت های زیست محیطی از ترسوری تغییرات زیادی در عملکرد حمل و نقل بوجود آورده است. بسته های پکی کوب در طولانی، عمیق، با کیفیت است که با مدیریت خوبی در بارها می تواند هم از نظر حمل و نقل و استفاده به درجه های مختلفی از نظر قیمت های پکی کوب، این بسته.

Polybag Specification

Bag Size	Ca 50/50 = Width	Height = 80 Cm
Bag weight PP	1.4 Kg	Melting Point = 130°C
Linear Size	25/125 Cm	
Linear Weight PE	0.4 Kg	Melting Point = 137-139°C
Linear Thickness	300 Mic	
Bag Capacity	300 Kg	
PP = Poly Propylene (Material of Bag)		
PE = Poly Ethylene (Material of Liner)		



SHHR TEJARATI
Tejarati - International

QC DEPARTMENT



QC DEPARTMENT

Responsible for inspection, quality and conformity with international standards, and for quality control aspects in all the production processes (raw materials, in production stage, and the final product). Shahr Tejarati (Iranian) - Shahr QC control department has managed to reduce quality control processes of barrels by installing an equipped laboratory with modern laboratory instruments and devices, using ISO 17025 laboratory quality management system.

By continuous sampling, testing, registering the data and information, reporting and then analyzing, modifying and improving up to standard and conforming the product quality to international standards including ASTM and ISO, this department is trying to deliver reliable high-quality products to the customers.



واحد کنترل QC

با توجه به اهمیت کیفیت و تطابق با استانداردهای بین المللی و به منظور کنترل کیفیت در کلیه مراحل تولید (مواد اولیه، مرحله تولید در خط تولید و محصول نهایی) واحد کنترل کیفیت شرکت پلیساز جهت تضمین کیفیت با استقرار آزمایشگاهی مجهز به آخرین تجهیزات و تجهیزات آزمایشگاهی انجام به منظور بارهای کنترل کیفی این واحد مستخدم مدیریت کیفیت آزمایشگاهی ISO 17025 بوده است.

این واحد با بهره گیری از آخرین استانداردها و روش ها، از طریق راهی و سیستمی انجام و نحوه مستخدم آشنایی با جدول آماری و تحلیل آماری، مستخدم از استانداردهای بین المللی شامل ASTM و ISO در تمامی قسمت های آزمایشگاهی و با استفاده از راهی های جدید برای مشتریان انجام شده.



