

کاربردهای قیر

Some uses of bitumen

Feedar group is able to supply any grade of
Iran's refinery bitumen and export to all of world

www.iranbitumen.co
www.feedar.co



The Shell Bitumen Handbook, Fifth Edition.

ترجمه: واحد تحقیق و توسعه شرکت تولیدی و صنعتی فیدار اصفهان

info@feedar.co

کشاورزی

Agriculture

ساختمان‌های ضد رطوبت و ضد آب، سازه‌ها

Damp proofing and water proofing buildings, structures

ضد عفونی کننده‌ها

Disinfectants

پوشش دادن پایه حصارها

Fence post coating

مالچ‌ها

Mulches

صفحات خاک پوش مالچی

Mulching paper

آسفالت کردن کف انبار غلات، محوطه اطراف انبار، سکوی خوراک دام و غیره

Paved barn floors, barnyards, feed platforms, etc.

محافظت از مخزن‌ها، مخزن‌های عمودی و غیره

Protecting tank, vats, etc.

محافظت از سازه‌های بتنی

Protecting for concrete structures

رنگ آمیزی درختان

Tree paints

موانع آب و رطوبت (بالا و زیرزمین)

Water and moisture barriers (above and below ground)

کنترل فرسایش به وسیله آب و باد

Wind and water erosion control

مناطق کنترل کننده آب و هوا

Weather modification areas

ساختمان‌ها

Buildings

کف

Floors

ضد رطوبت و ضد آب

Damp proofing and waterproofing

ترکیبات کف، کاشی‌ها، پوشش‌ها

Floor compositions, tiles, coverings

ورقه‌ها و صفحات عایق

Insulating fabrics, papers

روی پله‌ها

Step treads

پشت‌بام

Roofing

ورقه‌های ساخت‌وساز

Building papers

چسب‌های سقف ساخته‌شده، نمدها، پرایمرها

Built up adhesives, felts, primers

ترکیبات درزبندی

Caulking compounds

ترکیبات ضد آب سیمان

Cement waterproofing compounds

گل‌میخ برای سقف

Cleats for roofing

ترکیبات پشم‌شیشه

Glass wool compositions

صفحه‌ها، نمدها و بافته‌های عایق

Insulating fabric, felts, papers

ترکیبات پرکن درز

Joint filler compounds

Laminated roofing shingles	توفال کاری‌های لایه‌ای سقف
Liquid roof coatings	پوشش‌های سقف مایع
Plastic cements	سیمان‌های پلاستیک
Shingles	توفال کاری‌ها
Walls, sidings, ceilings	دیوارها، نماها، سقف‌ها
Acoustical blocks, compositions, felts	نمدها، ترکیبات و بلوک‌های ضد صدا
Architectural decoration	تزیینات معماری
Bricks	آجر
Brick siding	آجرنما
Building blocks, papers	صفحه‌ها و بلوک‌های ساختمانی
Damp proofing coatings, compositions	ترکیبات و پوشش‌های ضد رطوبت
Insulating board, fabrics, felts, paper	صفحه‌ها، نمدها، بافته‌ها و تخته‌های عایق
Joint filler compounds	ترکیبات پرکن درز
Masonry coatings	پوشش‌های ساختمانی
Plaster boards	تخته‌های گچ‌بری
Putty	بتونه

Siding composition	ترکیبات نما
Soundproofing	عایق صوت
Stucco base	پایه گچ
Wallboard	نوعی تخته برای پوشاندن دیوار و سقف
Miscellaneous	کاربردهای متفرقه ساختمانی
Air drying paints, varnishes	نقاشی‌های هوا خشک، لاک‌ها
Artificial timber	چوب مصنوعی
Ebonized timber	چوب تیره‌رنگ یا سیاه
Insulating paint	نقاشی‌های عایق
Plumbing, pipes	لوله‌ها ، لوله‌کشی
Treated awnings	سایبان‌های خاص (غیرمعمول)
Hydraulics and erosion control	کنترل فرسایش و هیدرولیک
Canal linings, sealants	آسترهای کانال، درزگیرها
Catchment areas, basins	نواحی آبریز، استخرها
Dam groutings	بندکشی سدها

Dam linings, protection	آسترهای سد، محافظت
Dyke protection	محافظت خاکریز
Ditch linings	پوشش‌های جوی آب
Drainage gutters, structures	شیارهای زهکشی، سازه‌ها
Embankment protection	حفاظت از خاکریزها
Groynes	آب‌شکن‌ها
Jetties	اسکله‌ها
Levee protection	حفاظت آب‌بندها
Mattresses for levee and band protection	بسترها برای حفاظت آب‌بند و ساحل
Membrane linings, waterproofing	غشاء آسترها، ضد آب
Reservoir linings	آسترهای مخزن
Revetments	پوشش‌ها
Sand dune stabilization	تثبیت تپه‌های شنی
Sewage lagoons, oxidation ponds	تالاب‌های فاضلاب، استخرهای اکسیداسیون
Swimming pools	استخرهای شنا

استخرهای ضایعات

Waste ponds

موانع (سدهای) آب

Water barriers

مصارف صنعتی

ترکیبات فویل آلومینیوم با استفاده از قیر

Aluminum foil compositions using bitumen

ایزوگام

Baked felts

مجرای آب عایق، ورقه ورقه

Conduit insulation lamination

تخته‌های عایق

Insulating boards

ترکیبات نقاشی

Paint compositions

ورق‌ها

Papers

لغاف لوله

Pipe wrapping

برای بام، توفال کاری

Roofing, shingles

صنعت خودرو

Automotive

ترکیبات ضد صدا، نمدها

Acoustical compositions, felts

لنت ترمز

Brake linings

صفحه کلاچ

Clutch facing

کف پوش صداگیر

Floor sound deadener

Friction elements	عناصر اصطکاک
Insulating felts	عایق‌های نم‌دی
Panel boards	تخته‌های پانل
Shim strips	نوارهای شیم (برای کاهش سایش و فیت کردن قطعات)
Tacking strips	نوارهای ضمیمه (مانند نوار دور شیشه)
Underseal	آب‌بندی زیر خودرو
Electrical	صنایع الکتریکی
Armature carbons, windings	میله‌های کربنی، سیم‌پیچ‌ها
Battery boxes, carbons	جعبه‌های باتری، کربن‌ها
Electrical insulating compounds, papers, tapes, wire coating	ترکیبات عایق‌های الکتریکی، صفحات، نوارها، پوشش‌های سیم
Junction box compounds	ترکیبات جعبه اتصال
Molded conduits	لوله‌های خرطومی
Compositions	ترکیبات
Black grease	گریس سیاه
Buffing compounds	ترکیب‌های سمباده
Cable splicing compound	ترکیب اتصال کابل

Coffin linings	آسترهای تابوت
Embalming	مومیایی کردن
Etching compositions	ترکیبات قلم‌زنی
Extenders	توسعه‌دهنده‌ها
Explosives	مواد منفجره
Fire extinguisher compounds	ترکیبات خاموش‌کننده آتش
Joint fillers	پرکننده‌های درز
Lap cement	چسب لبه
Lubricating grease	گریس‌های روان کار
Pipe coatings, dips, joint seals	پوشش‌های لوله، شیب‌ها، آب‌بندی اتصالات
Plastic cements	سیمان‌های پلاستیک
Plasticizers	روان‌کننده‌های پلیمر
Preservative	مواد نگهدارنده
Printing inks	جوهرهای چاپ
Well drilling fluid	سیال حفاری چاه
Wooden cask liners	آستر بشکه‌های چوبی

مواد اصلاح و اشباع شده

Impregnated, treated¹ materials

بافته‌های زرهی قیری شده

Armoured bituminized fabrics

کرباس اشباع

Burlap impregnation

اصلاح بوم نقاشی

Canvas treating

موکت

Carpeting medium

پوشش عرشه اشباع

Deck cloth impregnation

پارچه‌ها، نمدها

Fabrics, felts

پیشگیری از کپک

Mildew prevention

کاغذهای بسته‌بندی

Packing papers

لوله‌ها و پوشش لوله

Pipes and pipe wrapping

تخته‌ها

Planks

فرش کردن، پایه آسفالت

Rugs, asphalt base

خاک اره، چوب‌پنبه، آسفالت

Sawdust, cork, asphalt

ترکیب

Composition

چرم اصلاح شده

Treated leather

¹ to put a special substance on material such as wood, cloth, metal, etc. or put it through a special process, in order to protect it from damage or decay

کاغذهای بسته‌بندی

Wrapping papers

نقاشی، جلا و غیره

Paints, varnishes, etc.

لعب‌های ضد اسید، بتونه‌ها، جلا دهنده‌ها

Acid-proof enamels, mastics, varnishes

پوشش‌های مقاوم در برابر اسید

Acid-resistant coatings

رنگ‌های هوا خشک، جلا دهنده‌ها

Air-drying paints, varnishes

رنگ‌های ضد خوردگی و ضد رسوب

Anti-corrosive and anti-fouling paints

ضد اکسیدکننده‌ها و حلال‌ها

Antioxidants and solvents

پایه برای ترکیبات حلال

Base for solvent compositions

لعب‌های پخته و مقاوم در برابر حرارت

Baking and heat resistant enamels

ترکیبات درزگیر عرشه قایق

Boat deck sealing compound

لاک‌ها، لاک ژاپنی برای تزئین اشیا

Lacquers, japans

لعب‌های دریایی

Marine enamels

کاربردهای متفرقه قیر در صنعت

Miscellaneous

تسمه

Belting

فتیله انفجاری

Blasting fuse

بایندر برای زغال فشرده

Briquette binders

Casting moulds	قالب‌های ریخته‌گری
Clay article	صفحات رسی
Clay pigeons	هدف‌های پروازی رسی
Depilatory	داروهای موبر
Expansion joints	اتصالات قابل انبساط
Flower pots	گلدان‌ها
Foundry cores	میله‌های ریخته‌گری
Friction tape	نوار اصطکاک
Fuel	سوخت
Gaskets	انواع واشر
Gramophone records	صفحات گرامافون
Imitation leather	چرم مصنوعی
Mirror backing	لابه‌نازک پشت آینه
Rubber, moulded compositions	لاستیک، ترکیبات قالب‌ریزی شده
Shoe fillers, soles	فیلرهای کفش، کف کفش
Table tops	رومیزی‌ها

فرش کردن (آسفالت کردن)

Paving

باند فرودگاه، مسیر تاکسی، کف و غیره

Airport runways, taxiways, aprons, etc.

بلوک‌های آسفالت

Asphalt blocks

پرکن‌های آجر

Brick fillers

سطح عرضه پل

Bridge deck surfacing

پرکن ترک‌ها

Crack fillers

کف ساختمان‌ها، انبارها، گاراژها و غیره

Floors for buildings, warehouses, garages, etc.

بزرگ‌راه‌ها، جاده‌ها، خیابان‌ها، شانه خیابان‌ها

Highways, roads, streets, shoulders

جدول‌ها، زه کش‌ها، راه‌آب‌ها

Kerbs, gutters, drainage, ditches

محوطه‌های پارکینگ، سواره‌روهای جلو خانه‌ها

Parking lots, driveways

سیل کردن زیرلایه بتن سیمان پرتلند

Portland cement concrete underseal

پارکینگ روی پشت‌بام

Roof-deck parking

پیاده‌روها

Pavements, footpath

پایدار کردن خاک

Soil stabilization

راه آهن

Railways

تعمیر پارسنگ (بالاست)

Ballast treatment

روان کار ریل در سرپیچها (خمها)

Curve lubricant

جلوگیری از گردوغبار

Dust laying

بالاست فرش شده، لایه زیر بالاست

Paved ballast, sub-ballast

تقاطع‌های فرش شده، محوطه‌های حمل و نقل (محل توقف قطارها)، سکوهای ایستگاه

Paved crossing, freight yards, station platforms

پرکن‌های خط آهن

Rail fillers

ریل‌بندها

Railway sleepers

اشباع کردن ریل‌بندها، پایدارکننده

Sleeper impregnating, stabilization

مکان‌های تفریحی

سطوح فرش شده

Paved surfaces

سینماهایی که می‌توان با اتومبیل وارد شد

Drive-in movies

سالن‌ها، میدان‌های ورزشی

Gymnasiums, sports arenas

زمین‌های بازی، حیاط‌های مدرسه

Playgrounds, school yards

مسیرهای مسابقه

Race tracks

مسیرهای دویدن

Running tracks

زمین‌های اسکیت

Skate rinks

استخرهای شنا و استخرهای کم‌عمق

Swimming and wading pools

زمین‌های تنیس و هندبال

Tennis courts, handball courts

به‌عنوان زیرلایه (بیس)

Base

میدان‌های بازی مصنوعی و سطوح مسیرهای دویدن

Synthetic playing field and running track surfaces



شرکت فیدار یکی از اعضای اتحادیه صادرکنندگان نفت، گاز و مواد پتروشیمی است و تحت نظارت اتاق بازرگانی ایران فعالیت می نماید. گروه فیدار در ابتدا فعالیت خود را از سال هزار و سیصد و هفتادوهفت و تحت عنوان شرکت فیدار ثنا شروع کرد و در طی سالهای گذشته و با کسب تجربیات فراوان متخصصین گروه فیدار گامهای بلندی در زمینه صادرات قیر به سراسر جهان برداشتند و گروه فیدار بوسیله استفاده از امکانات مدرن بسته بندی قیر موجود در کارخانه فیدار اصفهان توانسته به یکی از بزرگترین و مطرحترین صادرکنندگان قیر ایران در عرصه بین الملل تبدیل شود. ارائه خدمات متنوع در زمینه صادرات مواد نفتی و بخصوص قیر از جمله استفاده از بسته بندی بشکه فلزی و پلی بگ و همچنین اظهار کالا در گمرکات باعث شده تا نام فیدار به عنوان یک نام معتبر در بازار بین المللی تلقی گردد.



آدرس: دفتر مرکزی تهران - خیابان آفریقا نرسیده به مدرس مجتمع اداری الهیه پلاک ۲۴۴ طبقه هفتم واحد ۷۰۸

تلفن: ۹-۲۶۲۱۳۰۶۸-۷ ۲۶۲۱۲۹۳۶-۷