



nEXAR

The New Era of Paint

عصر جديد للدهانات

www.nexar-technology.com





B038

B037

Expanding Technology, Empowering the Future

NEXAR Advance Trading was founded with the vision of expanding and commercializing the world's most advanced technologies. Focusing on the trade of advanced and high-performance industrial materials, the company's mission is to contribute to the global development of next-generation technologies.

The founder and CEO, **Gulhanim Dalan**, with over **20 years of experience in industrial nanotechnology**, leads NEXAR with a vision built on science, innovation, and excellence. Her primary goal is to improve the quality of materials used across industrial and construction sectors, providing manufacturers and developers with access to **superior, high-efficiency materials** that redefine industry standards.

NEXAR's product portfolio consists of two main categories:

- **Category 1:** Products whose production technology and innovation are exclusively owned by NEXAR.
- **Category 2:** Products that have international equivalents, yet the NEXAR versions are either of higher quality or offered at a more competitive price while maintaining the same standard.

At NEXAR, we believe that **technology should serve life**.

We envision a future where innovation makes living easier, smarter, and healthier.

All NEXAR products are **environmentally friendly** and developed with the goal of **preserving and restoring the environment**.

NEXAR takes you to the future – where technology makes life cleaner, simpler, and better.

شركة نكسار للتجارة المتقدمة
توسّع آفاق التكنولوجيا وبنى مستقبلاً أفضل

تأسست شركة نكسار للتجارة المتقدمة بهدف تطوير وتوسيع نطاق التقنيات الحديثة في العالم
تركز الشركة على تجارة المواد الصناعية المتقدمة وعالية الأداء، وتسعى إلى الإسهام في تطوير الجيل القادم من التقنيات في
مختلف القطاعات الصناعية

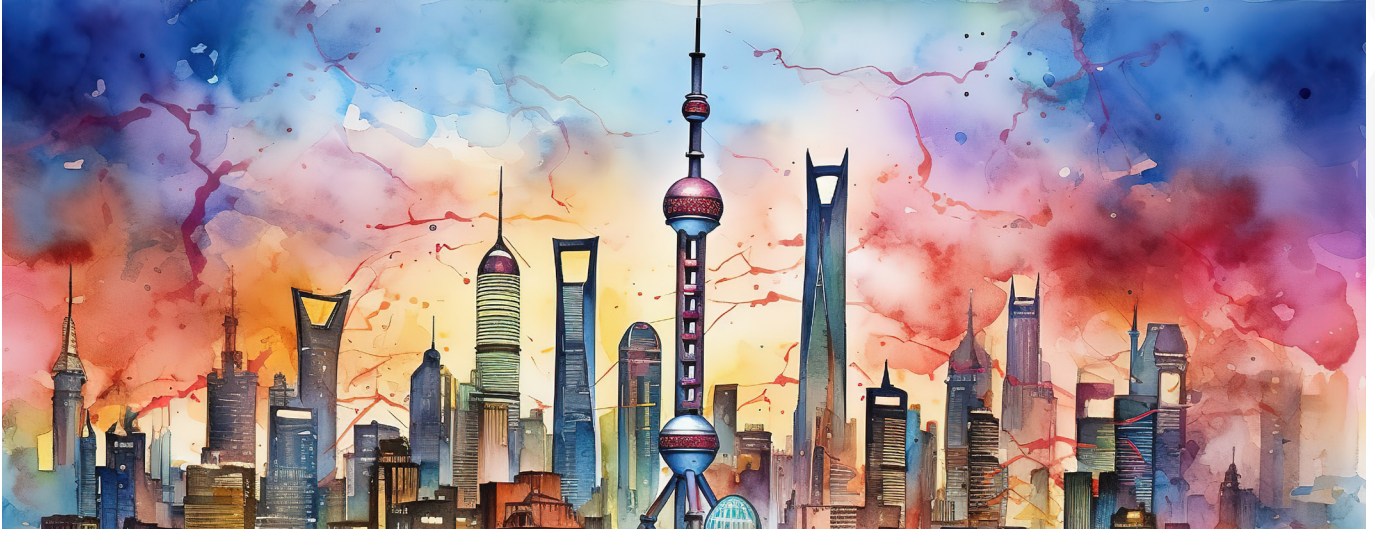
تدير الشركة السيدة غلهانم دالان، المؤسسة والرئيس التنفيذي، التي تمتلك أكثر من عشرين عاماً من الخبرة في مجال
النانوتكنولوجيا الصناعية، وتوجه أعمال نكسار برؤية قائمة على العلم والابتكار والجودة العالية

الهدف الرئيسي للشركة هو تحسين جودة المواد المستخدمة في الصناعات الإنتاجية وقطاع البناء، وتوفير مواد متطورة
وعالية الكفاءة للشركات والمطورين ترفع من أداء منتجاتهم ومعاييرهم الصناعية

تضم مجموعة منتجات نكسار فئتين أساسيتين

- الفئة الأولى: منتجات تكون تقنية تصنيعها وابتكارها مملوكة حصرياً لشركة نكسار
- الفئة الثانية: منتجات يوجد لها نظائر عالمية، لكن نسخ نكسار تتميز بجودة أعلى أو بسعر أكثر تنافسية مع الحفاظ على نفس المستوى من الأداء

في نكسار، نؤمن بأن التكنولوجيا يجب أن تكون في خدمة الحياة
نرسم مستقبلاً تكون فيه الابتكارات سبباً في حياة أسهل وأذكى وأكثر صحة
جميع منتجات نكسار صديقة للبيئة، وصُممت بهدف حماية البيئة والمساهمة في تنظيفها واستدامتها
نكسار تأخذك إلى المستقبل - حيث تجعل التكنولوجيا الحياة أنقى وأسهل وأجمل



Paint New Era of Paint

The paints introduced in this catalogue are the result of our exclusive research and innovation.

As is widely known, Polyurea is one of the strongest and most durable protective coatings in the world.

However, its application requires specialized equipment, controlled temperature, safety suits, and industrial spray systems — factors that make it costly and impractical for many industries.

For the first time in the world, we have successfully developed polyurethane-based paints with the same superior mechanical, chemical, and thermal resistance as polyurea, yet they can be easily applied using conventional methods such as rollers, brushes, or spray guns.

NEXAR is the only company in the world offering this generation of coatings — bringing the exceptional properties of polyurea into an accessible and cost-effective form for all industries.

These next-generation paints are available in several formulations; each designed for a specific industrial or architectural purpose.

Our exclusive innovation has made polyurea accessible to every industry worldwide.

Paint New Era of Paint

الدهانات المعروضة في هذا الكتالوج هي نتيجة ابتكارٍ حصري لفريقنا البحثي

من أقوى وأمتن (Polyurea) كما هو معروف، تُعتبر مادة البوليوريا الطلاءات والحمايات السطحية في العالم

إلا أن تطبيق البوليوريا يتطلب معدات خاصة، ودرجات حرارة مُتحكَّم بها، وملابس أمان خاصة، وأنظمة رش صناعية — وهي عوامل تجعل استخدامها مرتفع التكلفة وغير عملي لمعظم القطاعات الصناعية

لقد نجحنا لأول مرة في العالم في تطوير دهانات بولي يوريثان تمتلك نفس مقاومة البوليوريا الميكانيكية (Polyurethane) والكيميائية والحرارية الممتازة، لكنها يمكن أن تُطبَّق بسهولة باستخدام الطرق التقليدية مثل الرول أو الفرشاة أو الرش اليدوي

الشركة الوحيدة في العالم التي تقدّم هذا (NEXAR) تُعد نكسار الجيل من الدهانات — حيث جلبت خصائص البوليوريا الفريدة إلى شكلٍ أكثر سهولة واقتصاداً يمكن استخدامه في جميع الصناعات

تتوفر هذه الدهانات من الجيل الجديد بعدة تركيبات مختلفة، تم تصميم كل منها لغرض صناعي أو معماري محدد

ابتكارنا الحصري جعل البوليوريا في متناول جميع الصناعات حول العالم

ARMOREX

PAINT

What is Armorex?

Armorex represents a new generation of nano-protective coatings engineered to withstand the harshest environments.

It provides 50 years of real corrosion resistance, even under extreme humidity, salinity, and industrial exposure.

Armorex – where metal becomes immortal.

ما هو Armorex؟

يُعد الجيل الجديد من الطلاءات النانوية الواقية التي تم تصميمها لتحمل أقسى الظروف البيئية يقدم مقاومة حقيقية ضد التآكل لمدة ٥٠ عامًا، حتى في البيئات الرطبة أو المالحة أو الصناعية القاسية حيث يصبح المعدن خالدًا — Armorex



Did You Know?

- Every 5 seconds, approximately 10 tons of metal corrode around the world.
- Each year, over \$2.5 trillion of global economic loss is caused by metal corrosion.
- In the oil, gas, and petrochemical industries, more than 30% of maintenance costs are spent combating rust and corrosion.

هل كنت تعلم؟

- كل ٥ ثوانٍ، يتآكل حوالي ١٠ أطنان من المعادن حول العالم
- يُهدر أكثر من ٢.٥ تريليون دولار سنويًا من الاقتصاد العالمي بسبب تآكل المعادن
- في صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات، تُنفق أكثر من ٣٠٪ من تكاليف الصيانة فقط لمكافحة الصدأ والتآكل



Effective corrosion resistance for up to **50 years**

مقاومة فعّالة ضد التآكل لمدة تصل إلى ٥٠ عامًا



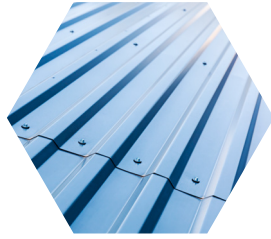
Excellent adhesion on all metal surfaces

التصاق قوي على جميع الأسطح المعدنية



Total protection against **moisture, salt, and chemicals**

حماية كاملة من الرطوبة والملح والمواد الكيميائية



Continuous performance under extreme temperature and environmental conditions

أداء مستمر في الظروف البيئية والحرارية القاسية



Nanotechnology-based durability for long-term protection and superior strength

تقنية نانوية تمنح قوة ومتانة لا مثيل لهما

Industry	القطاع	Applications	الاستخدامات
Construction & Infrastructure	الإنشاءات والبنية التحتية	Metal structures, bridges, towers, and transmission lines	الهيكل المعدني، الجسور، الأبراج، وخطوط النقل
Oil, Gas & Petrochemical	النفط والغاز والبتروكيماويات	Refinery surfaces, pipelines, and storage tanks	الأسطح المعدنية في المصافي وخطوط الأنابيب والخزانات
Marine & Offshore	الصناعات البحرية والمنشآت البحرية	Ships, drilling platforms, and marine structures	السفن، المنصات البحرية، والهيكل الساحلية
Aerospace & Aviation	الطيران والفضاء	Aircraft bodies, lightweight metal components, and flight systems	هيكل الطائرات، المكونات المعدنية الخفيفة، ومعدات الطيران
Industrial Manufacturing	الصناعات التحويلية	Heavy machinery, factories, and metallic production lines	المعدات الثقيلة، المصانع، وخطوط الإنتاج المعدنية

NAYAB

PAINT

A Paint Built for Endurance, Designed for Life

NAYAB is a new-generation nanotechnology-based polyurethane coating, specially developed for building floors, parking areas, playgrounds, and sports halls.

This ultra-durable paint not only delivers a smooth, elegant finish but also acts as a protective shield that safeguards surfaces against abrasion, UV rays, and environmental damage.

دهانات من أجل المتانة، صُمم ليستمر

جيداً جديداً من الدهانات النانوية القائمة على مادة NAYAB يُعد البولي يوريثان، صُمم خصيصاً لأسطح المباني، مواقف السيارات، الملاعب، والصالات الرياضية

يتميز هذا دهانات بقوة فائقة تمنح السطح مظهرًا أنيقًا وموحدًا، ويعمل كدرعٍ واقٍ يحمي البناء من التآكل، وأشعة الشمس، والعوامل البيئية القاسية



Applications

- Multi-story and open parking areas
- Playgrounds and pedestrian walkways
- Sports halls, warehouses, and factories
- Floors of commercial and industrial facilities
- Outdoor areas exposed to direct sunlight

مجالات الاستخدام

- مواقف السيارات الداخلية والخارجية
- الملاعب ومسارات المشاة
- الصالات الرياضية والمخازن والمصانع
- أرضيات المراكز التجارية والصناعية
- المساحات الخارجية المعرضة لأشعة الشمس المباشرة

**NAYAB – Paint it once, protect it for years.
Innovation replacing tradition.**

**NAYAB – دهانات واحد، حماية تدوم لسنوات –
ابتكار يستبدل العزل التقليدي**



High mechanical resistance against heavy traffic, impact, and pressure

مقاومة ميكانيكية عالية جداً ضد الصدمات، الضغط، وحركة المرور الكثيفة



UV Stability – retains color and gloss with no fading over time

ثبات لوني أمام أشعة الشمس لا يتغير اللون — (UV Stable) مرور الوقت



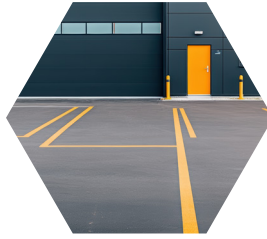
Resistant to heat, chemicals, and moisture

مقاوم للحرارة، والرطوبة، والمواد الكيميائية



Applicable on various surfaces including concrete, stone, cement, metal, and epoxy

قابل للتطبيق على الخرسانة، الحجر، الإسمنت، المعدن، والإيبوكسي



Glossy, seamless finish with a luxurious industrial look

سطح لامع وموحد يمنح مظهرًا فاخرًا وصناعيًا



10 years of real performance warranty

ضمان فعلي لمدة 10 سنوات

Feature	الميزة	Other Paints	الدهانات الأخرى	NAYAB Paint	طلاء NAYAB
Mechanical Durability	المتانة الميكانيكية	Limited	محدودة	Very high – anti-abrasion & impact resistant	عالية جداً – مقاومة للتآكل والصدمات
UV Resistance	مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	Color fading over time	يتغير اللون مع الوقت	Stable color up to 10 years	ثبات اللون حتى 10 سنوات
Maintenance	الصيانة	Frequent touch-ups required	تتطلب ترميمًا متكررًا	No periodic maintenance needed	لا تحتاج إلى صيانة دورية
Application Scope	نطاق الاستخدام	Indoor only	بيئات داخلية فقط	Usable both indoors and outdoors	يمكن استخدامه في الأماكن الداخلية والخارجية

BRAVA

PAINT

Still using traditional waterproofing?

It's time to bring waterproofing into the world of nanotechnology.

BRAVA is a new-generation nano paint that provides both waterproofing and thermal insulation, serving as a modern, lightweight, and powerful alternative to traditional bitumen-based coatings and membranes.

هل ما زلت تستخدم العزل التقليدي (اللفائف البيتومينية)؟

لقد حان الوقت لإدخال العزل إلى عالم تقنية النانو
جيداً جديداً من الدهانات النانوية التي توفر العزل BRAVA يُعتبر
المائي والحراري في آن واحد، ليكون بديلاً عصرياً وخفيف الوزن
وقويًا عن أنظمة العزل البيتوميني التقليدية



Applications

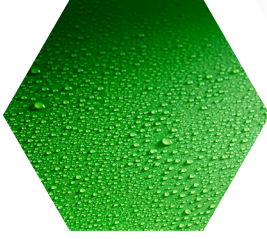
- Roofs and terraces
- Bathrooms and swimming pools
- Facades and exterior walls
- Under tiles and ceramics
- Industrial structures, tanks, and pipelines

مجالات الاستخدام

- الأسطح والأسقف المكشوفة
- الحمامات وأحواض السباحة
- الواجهات والجدران الخارجية
- تحت البلاط والسيراميك
- المنشآت الصناعية والخزانات والأنابيب

BRAVA – Beauty that lasts.
Strength that protects.
Built for motion, made for endurance.

الجمال الذي يدوم، والقوة التي تحمي – BRAVA
مصمم للحركة، ومبني للتحمل



Complete waterproof protection and resistance to moisture penetration

عزل مائي كامل ومقاومة تامة
لأختراق الرطوبة



Effective thermal insulation, reducing heat transfer and maintaining indoor temperature

عزل حراري فعّال يقلل انتقال
الحرارة ويحافظ على درجة
الحرارة الداخلية



High mechanical strength against abrasion, cracking, and impact

قوة ميكانيكية عالية ضد التآكل
والتشقق والصدمات



Applicable on all surfaces: metal, concrete, wood, plaster, ceramic, and cement

قابل للتطبيق على جميع الأسطح:
المعدن، الخرسانة، الخشب،
الجبس، السيراميك، والإسمنت



Easy application using spray, brush, or roller

سهل التطبيق باستخدام الرش أو
الفرشاة أو الأسطوانة



15 years of real performance guarantee

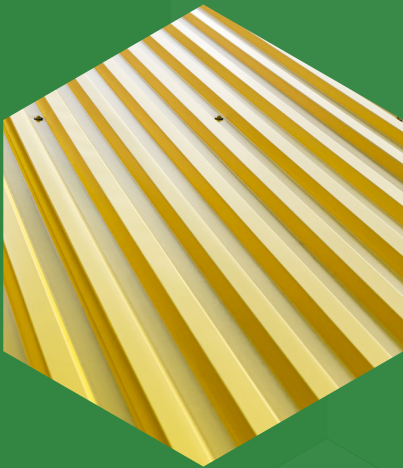
ضمان حقيقي لمدة 15 سنة من
الأداء الموثوق

Feature	الميزة	Traditional Bitumen العزل البيتوميني التقليدي	BRAVA Paint	طلاء BRAVA
Weight	الوزن	Heavy محدودة	Lightweight & flexible	عالية جداً - مقاومة للتآكل والصدمات
Application	التطبيق	Requires heat and special tools يتغير اللون مع الوقت	Applied easily with simple tools	يُطبَّق بسهولة بأدوات بسيطة
Service Life	العمر الافتراضي	5-7 years تتطلب ترميمًا متكررًا	15 years guaranteed durability	١٥ سنة ضمان حقيقي
Thermal Resistance	التحمّل الحراري	Limited بيئات داخلية فقط	Stable from -40°C to +120°C	يمكن استخدامه في الأماكن الداخلية والخارجية
Adhesion	الالتصاق	Limited to certain surfaces بيئات داخلية فقط	Strong adhesion on all materials	يمكن استخدامه في الأماكن الداخلية والخارجية





NEXAR



www.nexar-technology.com

info@nexar-technology.com