

NANO-CERAMIC®

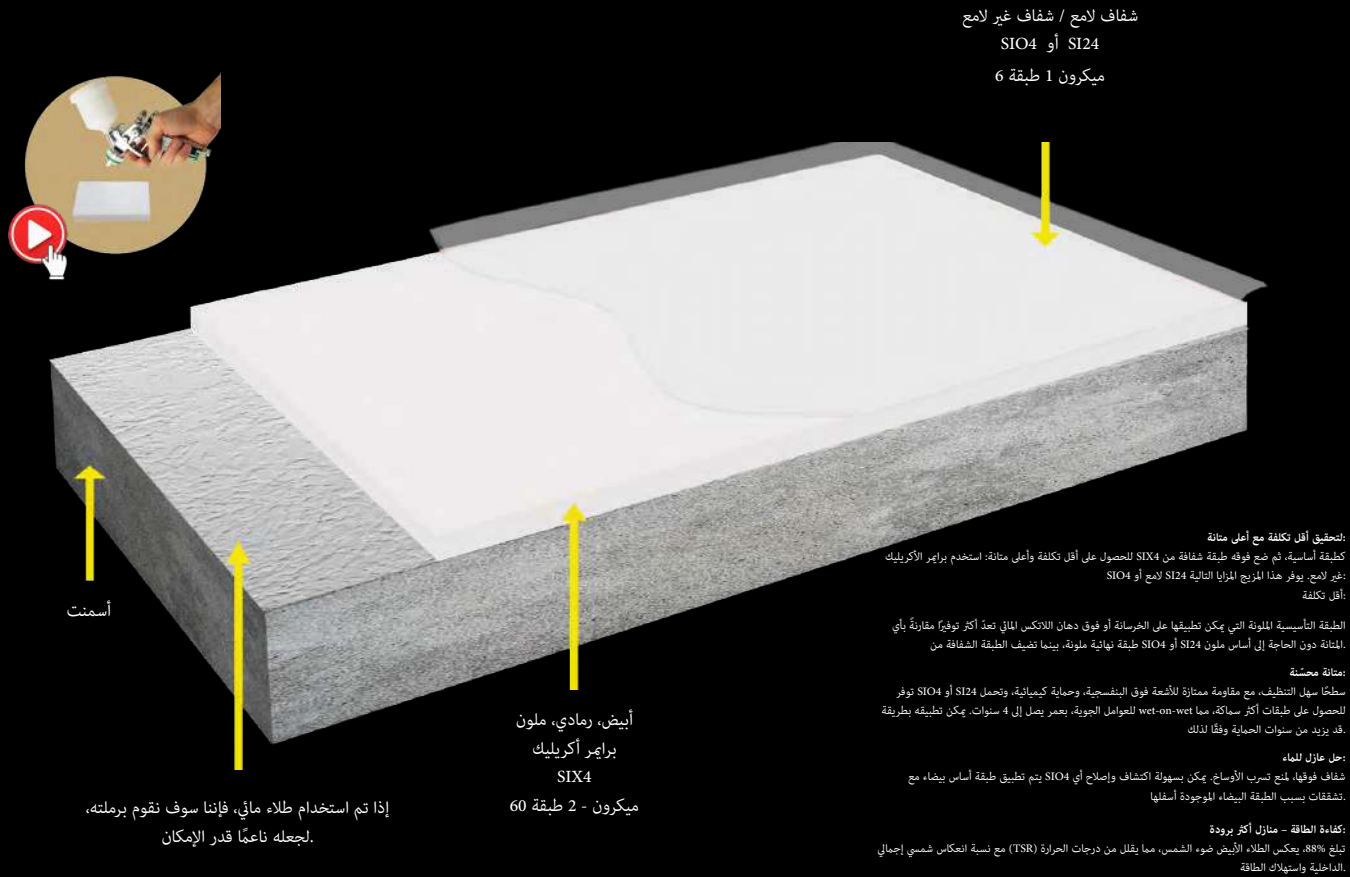
WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



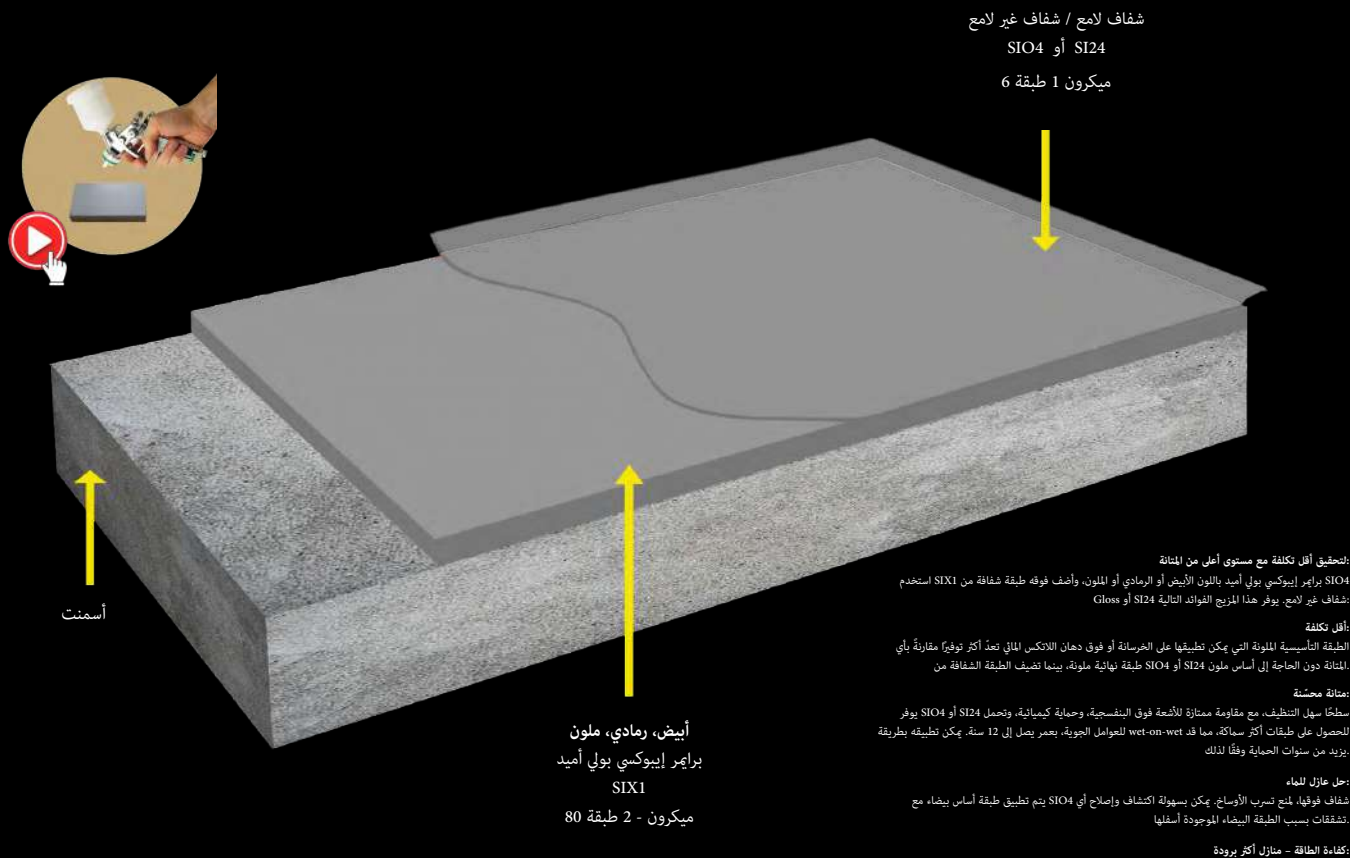
مقارنة أنظمة الطلاء لدينا

الاستخدام ومدة الحماية

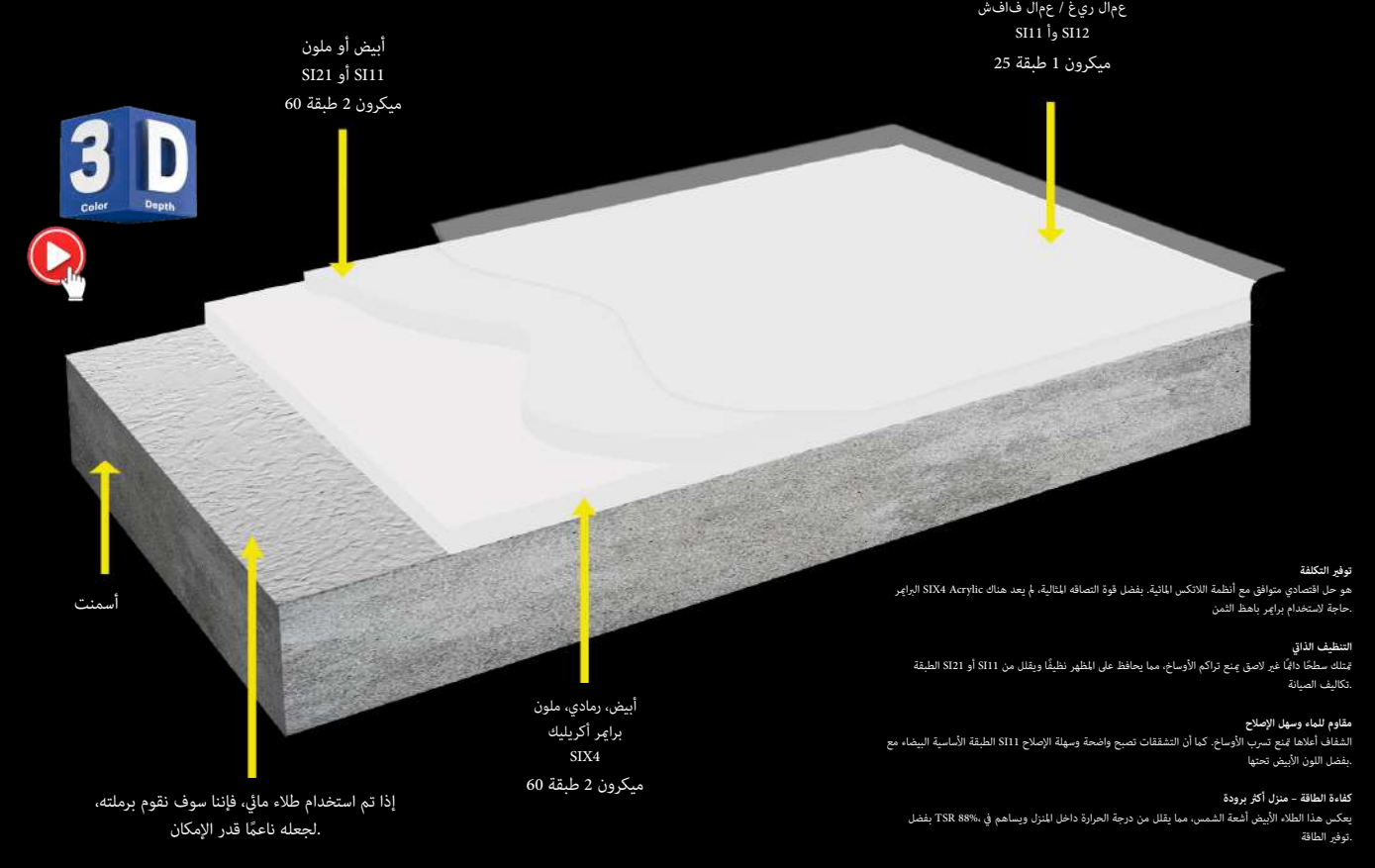
بناء - خرسانة + عزل مائي - 8 سنوات



بناء - خرسانة + عزل مائي - 12 سنوات



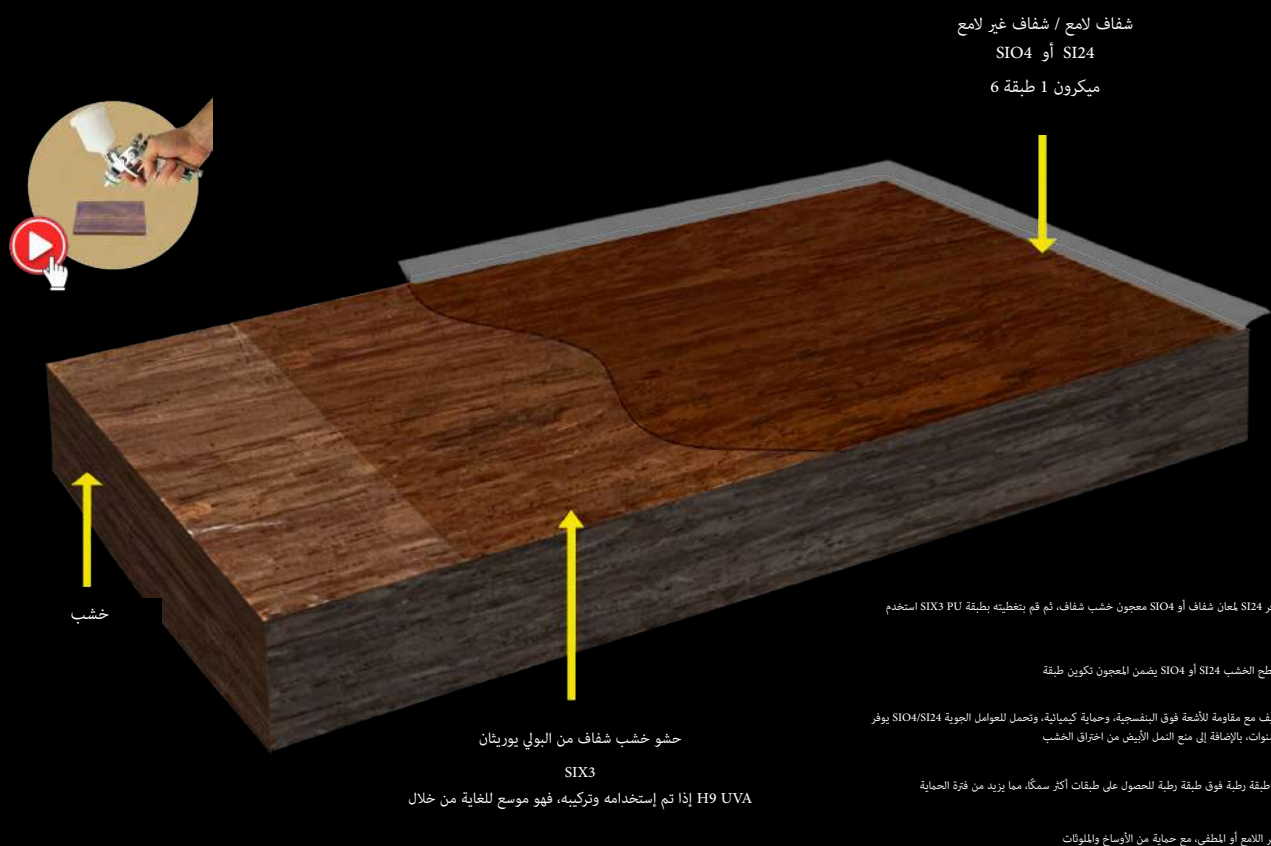
بناء - خرسانة + عزل مائي - 16 سنوات



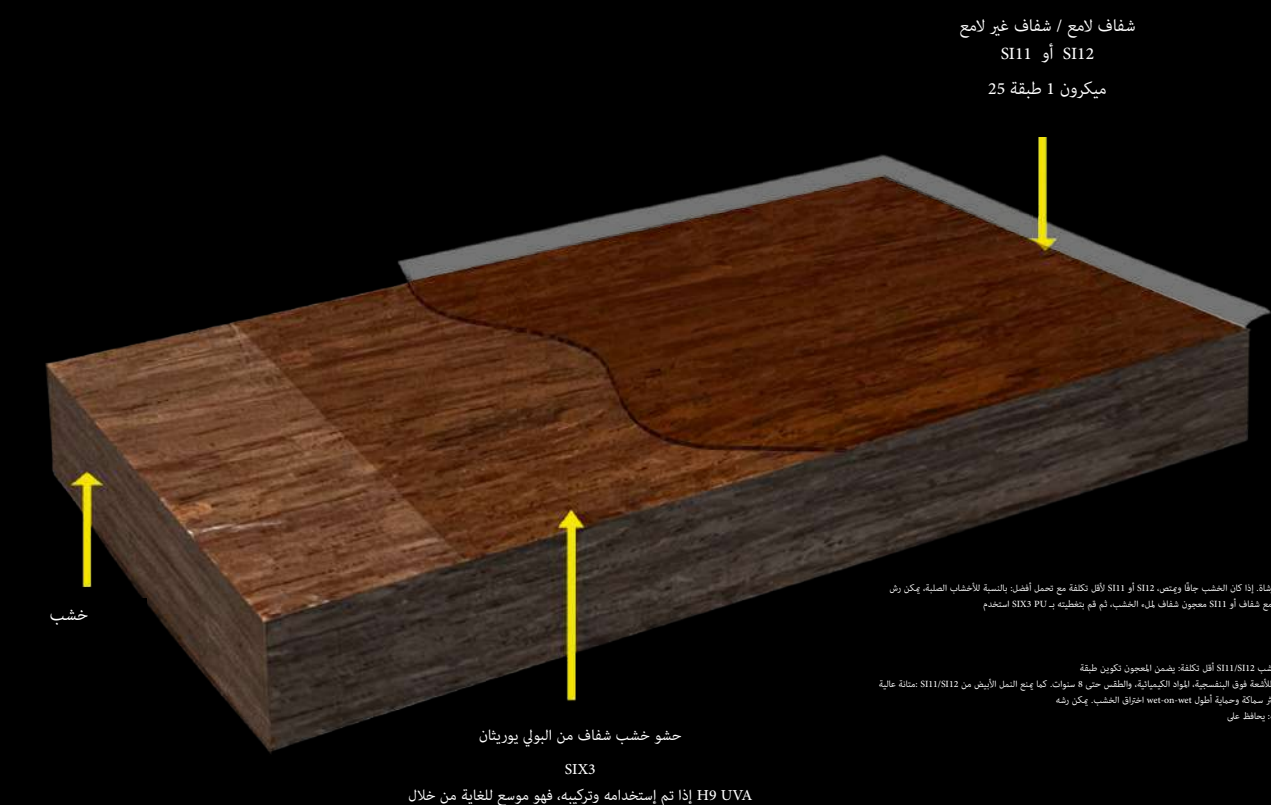
بناء - خرسانة + عزل مائي - 24 سنوات



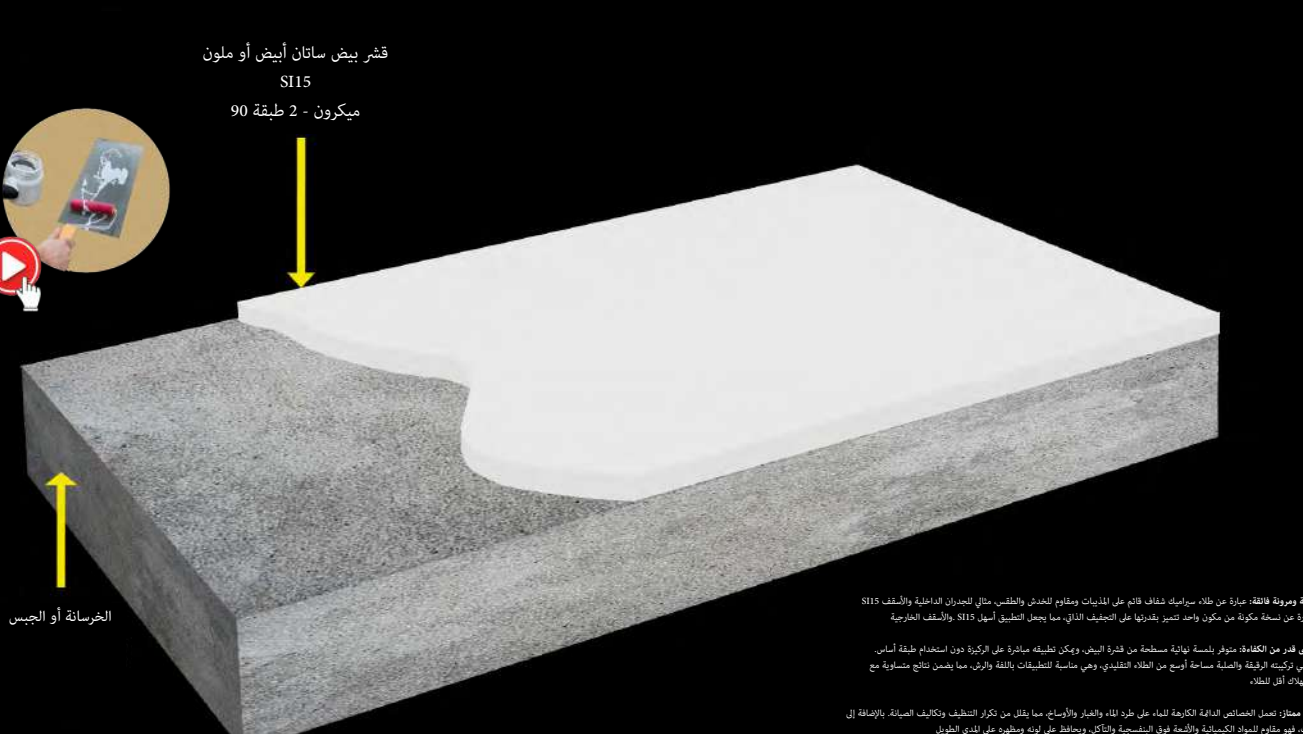
بناء - خشب - 4 سنوات



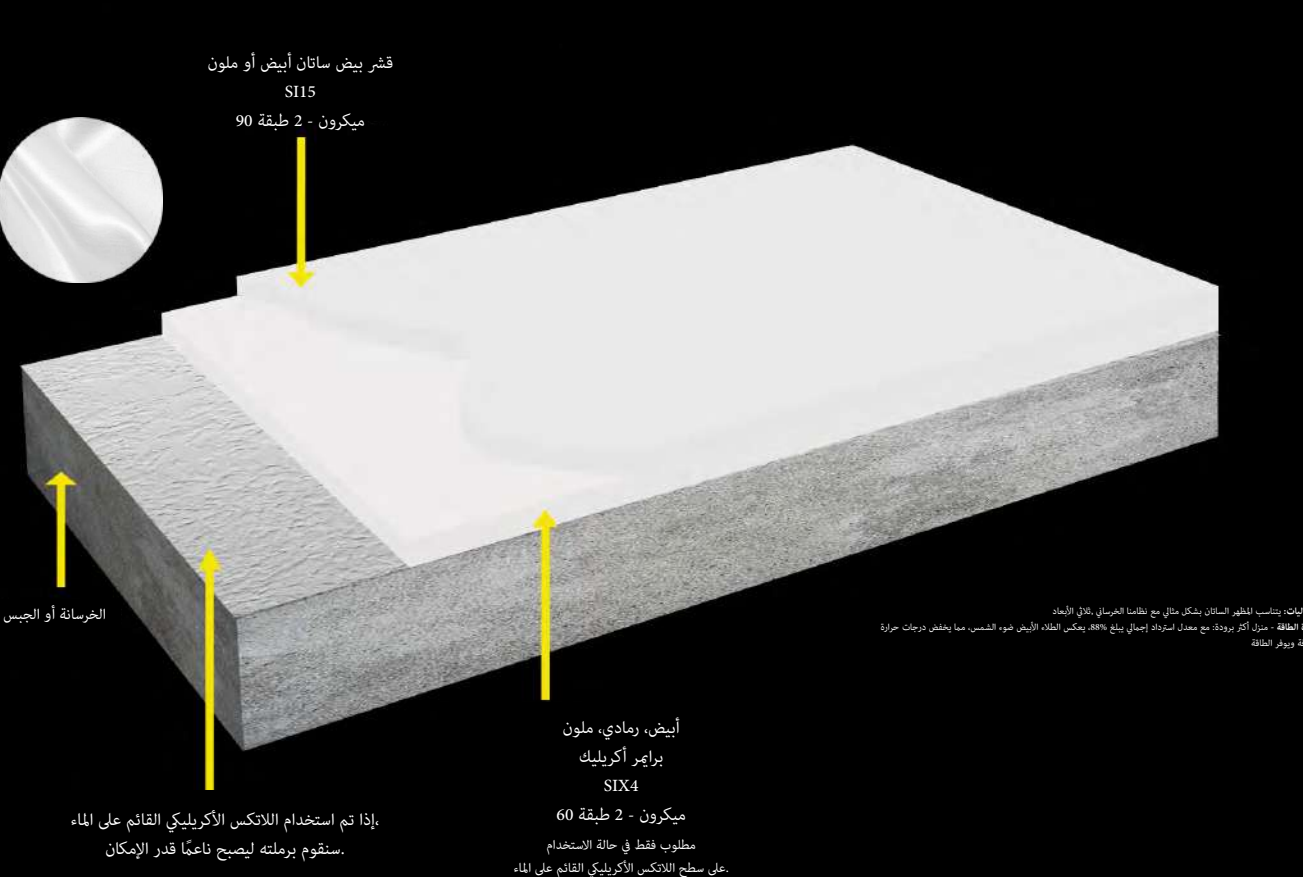
بناء - خشب - 4 سنوات



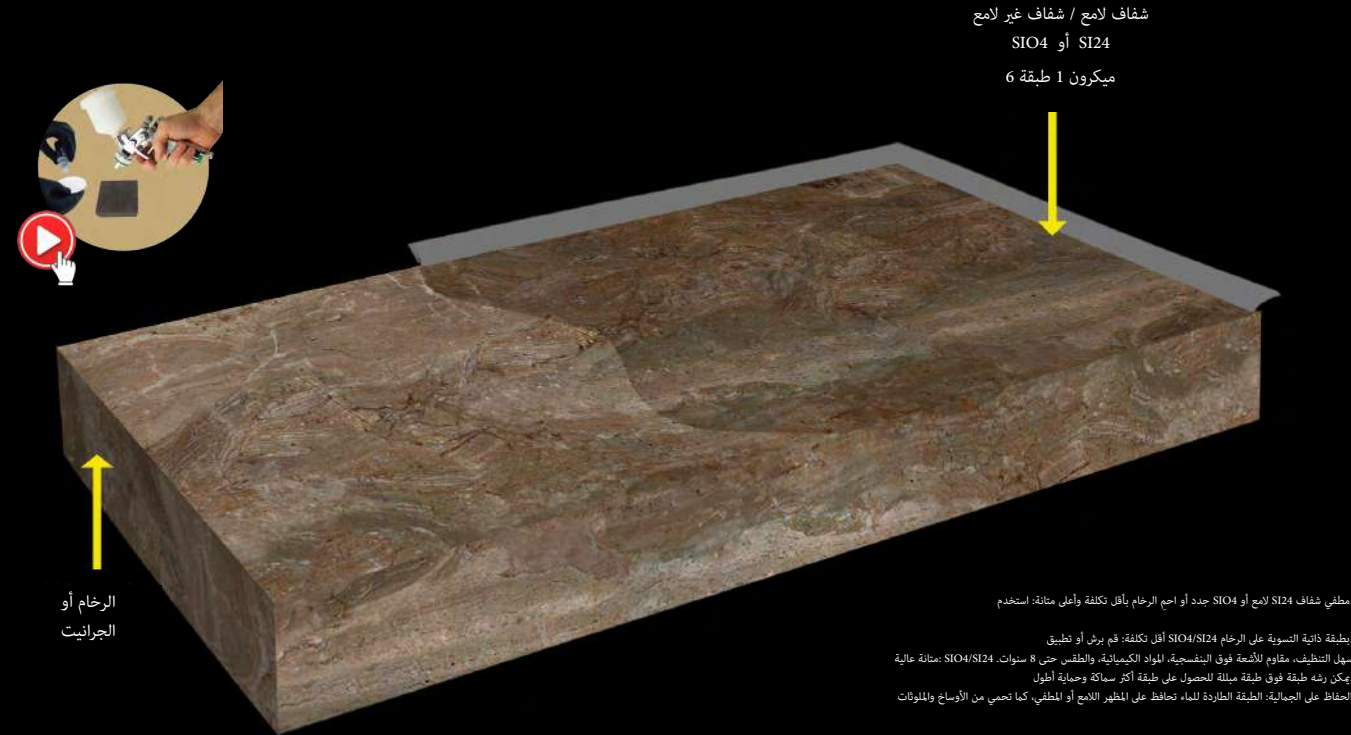
بناء - جدران + أسقف - داخلي - 12 سنة



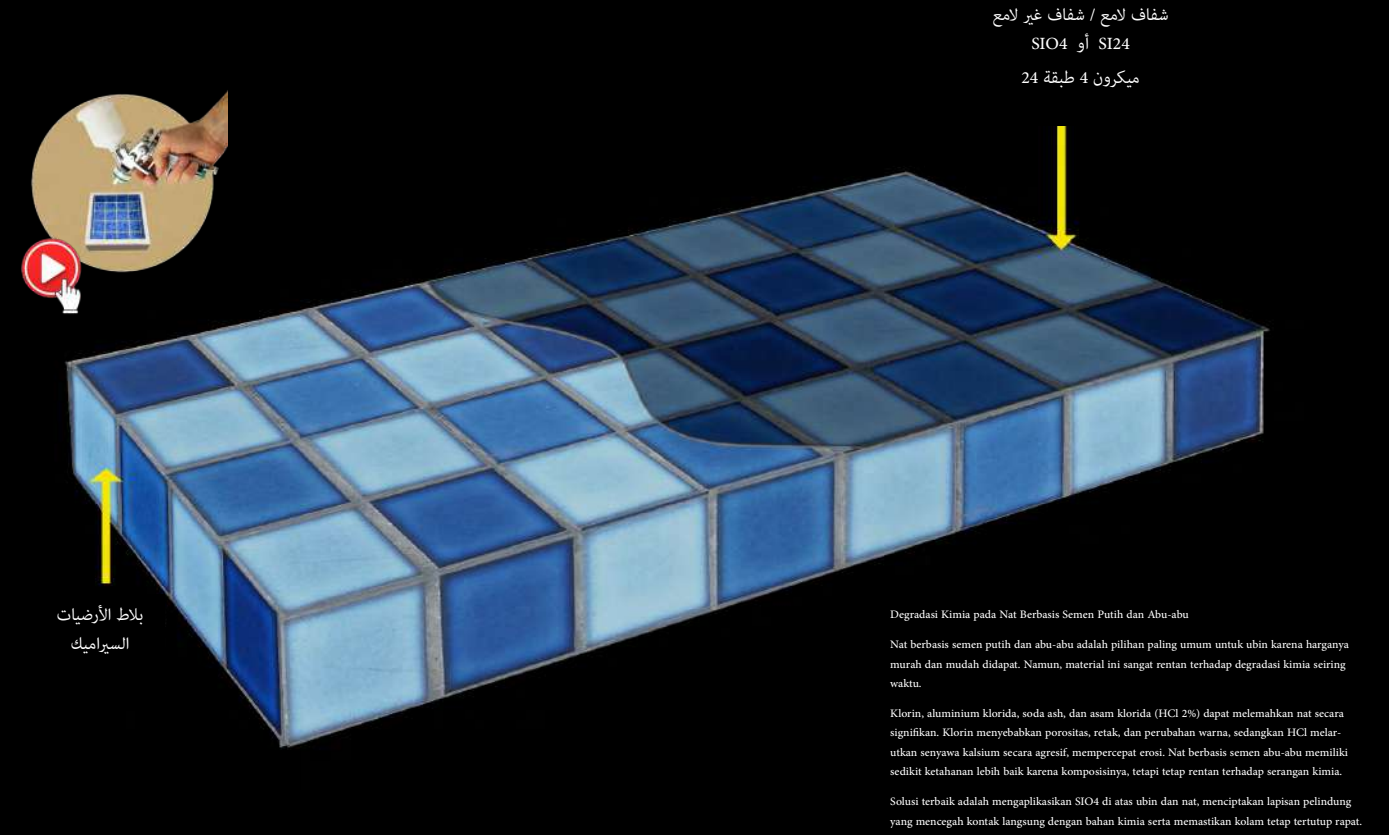
بناء - جدران + أسقف - داخلي - 12 سنة



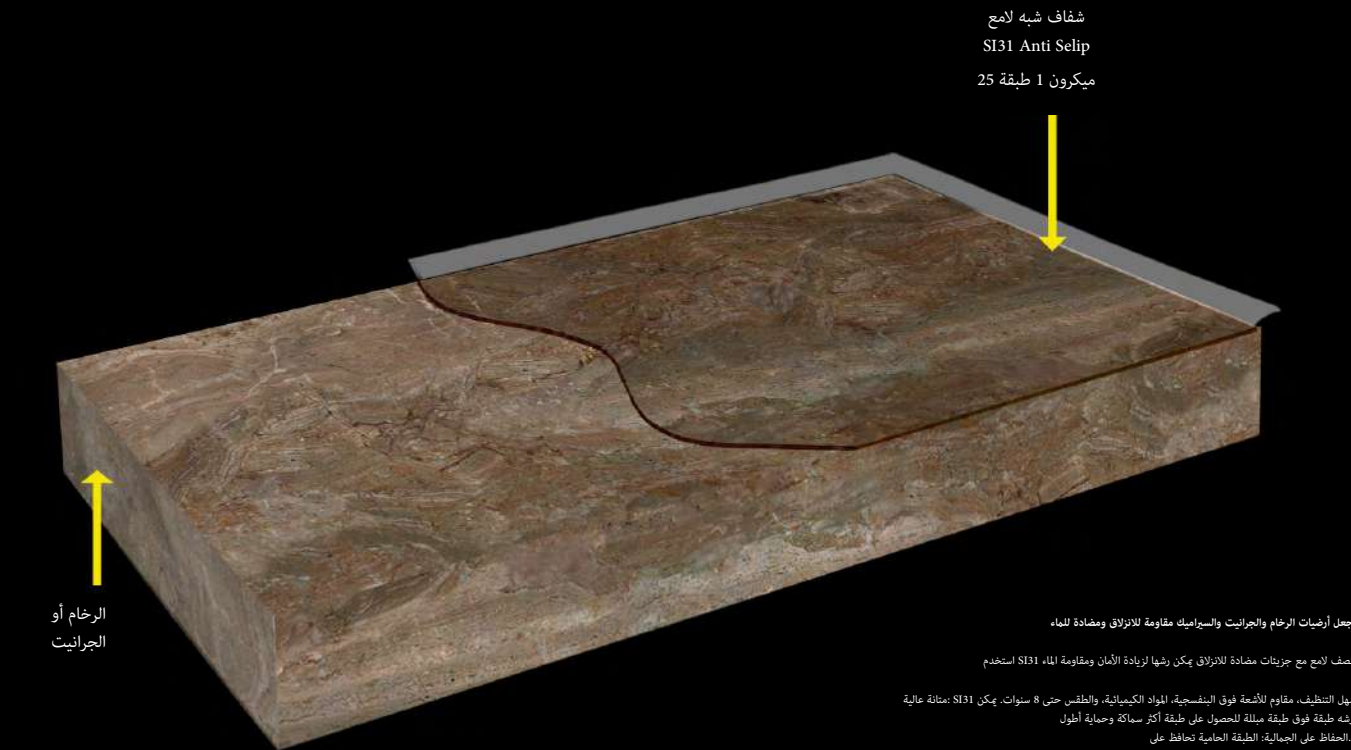
المباني - الحماية أو التجديد - الرخام - 8 سنوات



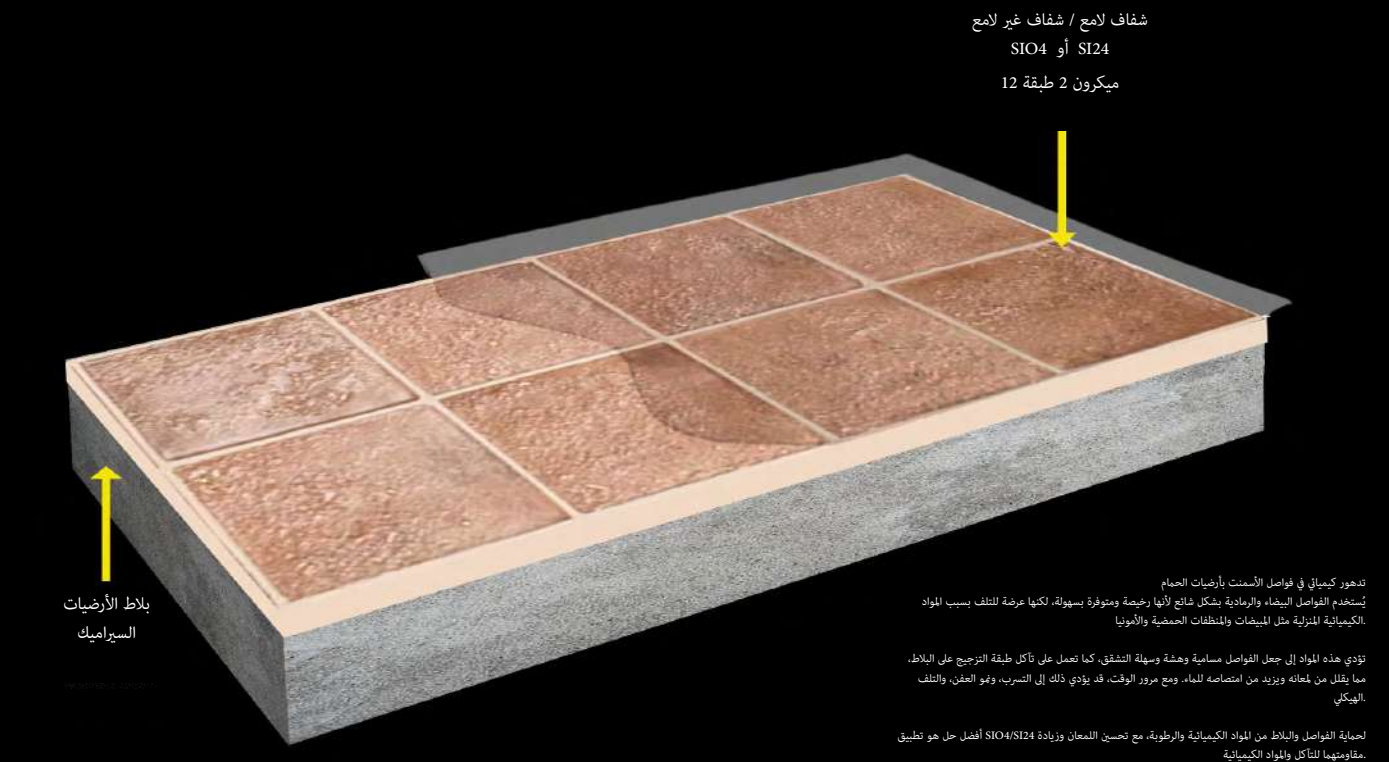
مبنى - عزل مائي - حمام سباحة - 12 سنة



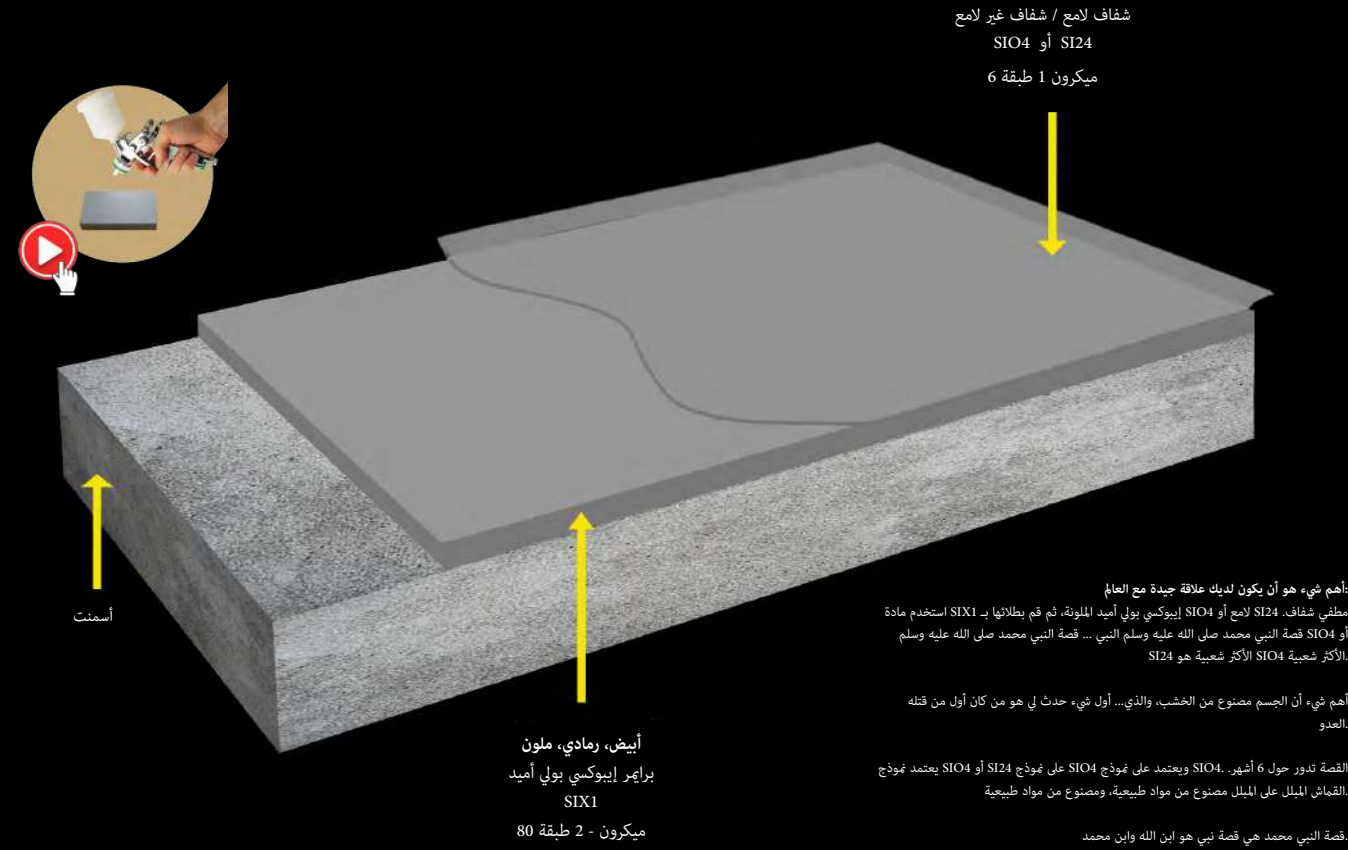
مبنى - رخام - مانع للانزلاق - 8 سنوات



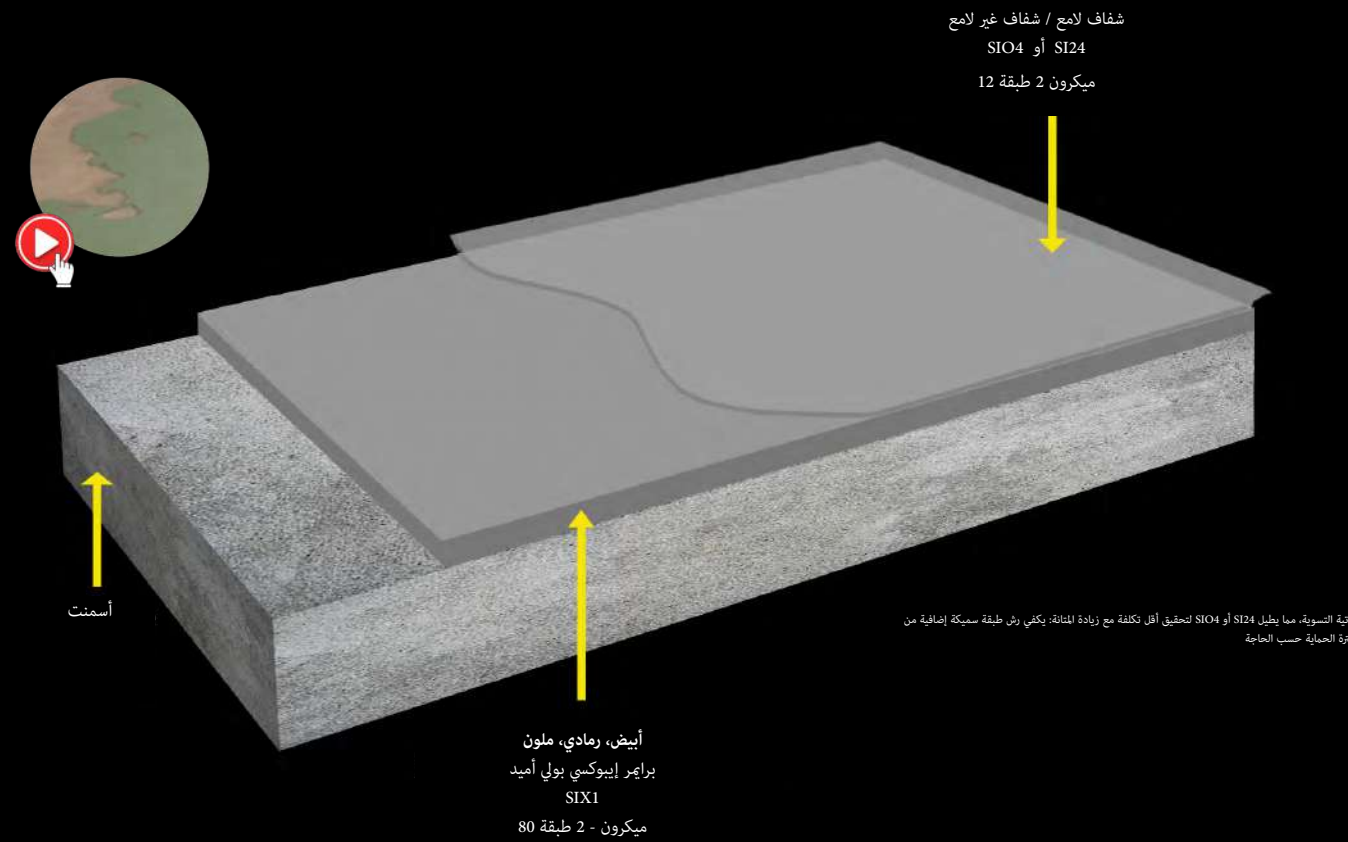
بناء - عزل مائي - تجديد البلاط - ١٢ سنة



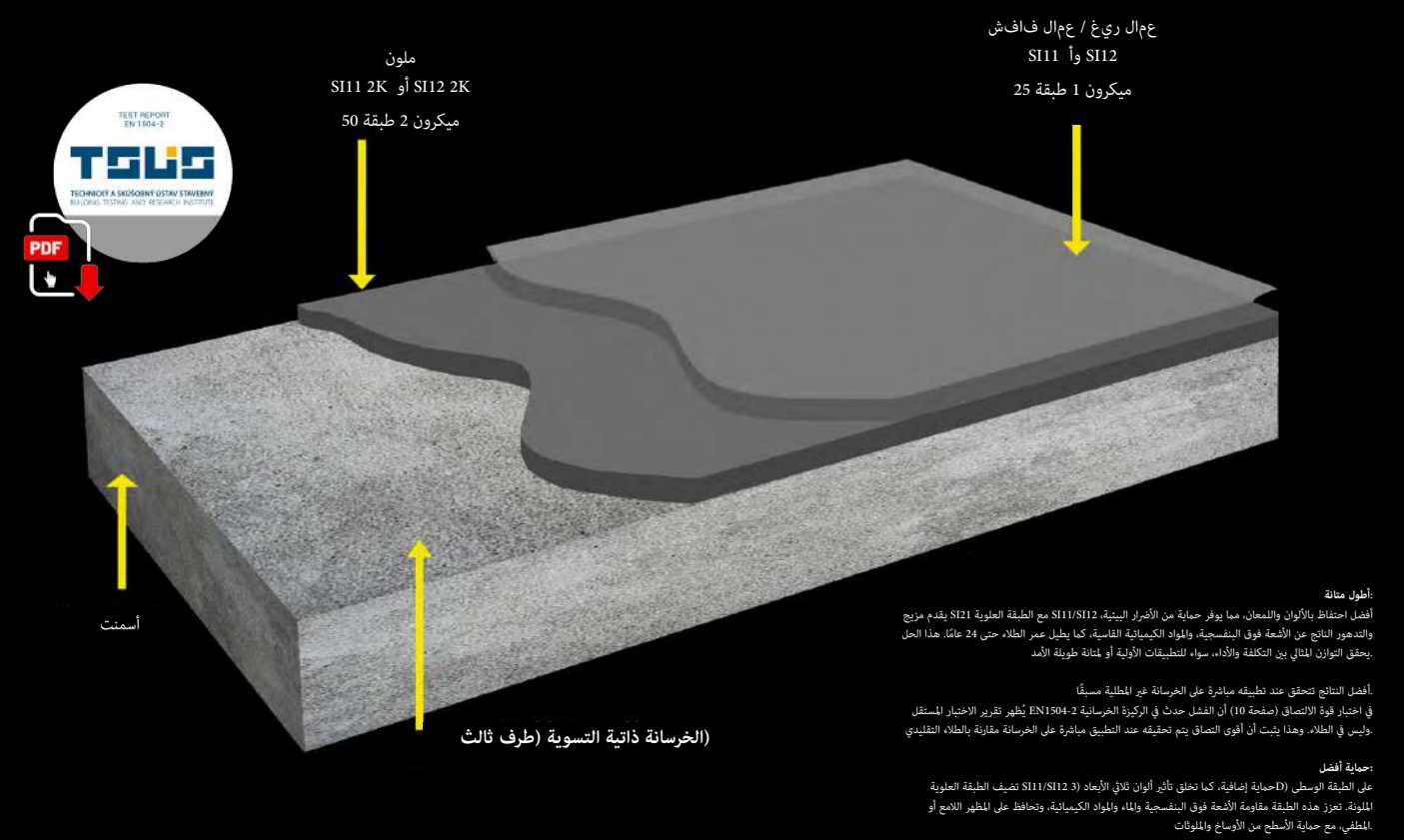
إيبوكسي - أرضيات - 6 سنوات



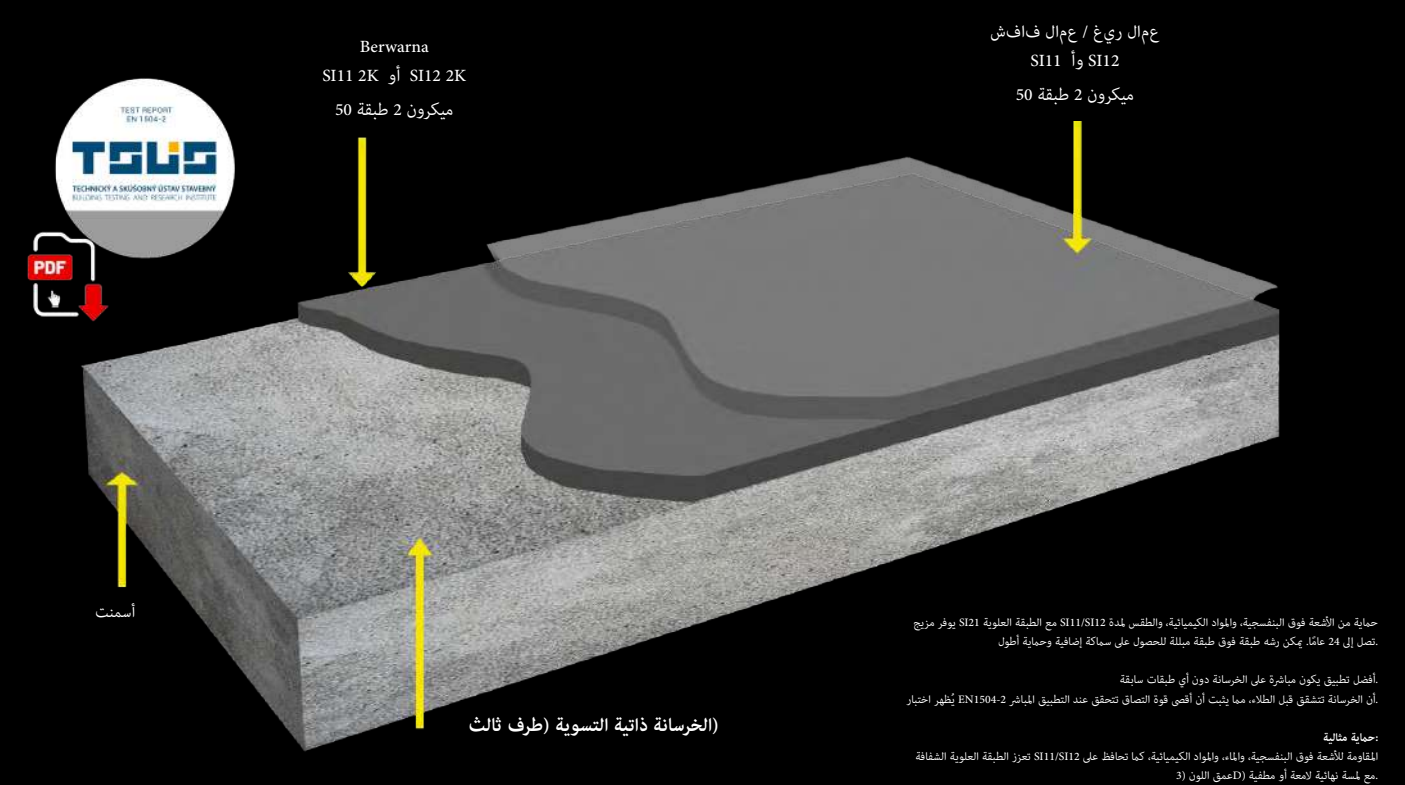
إيبوكسي - أرضيات - 8 سنوات



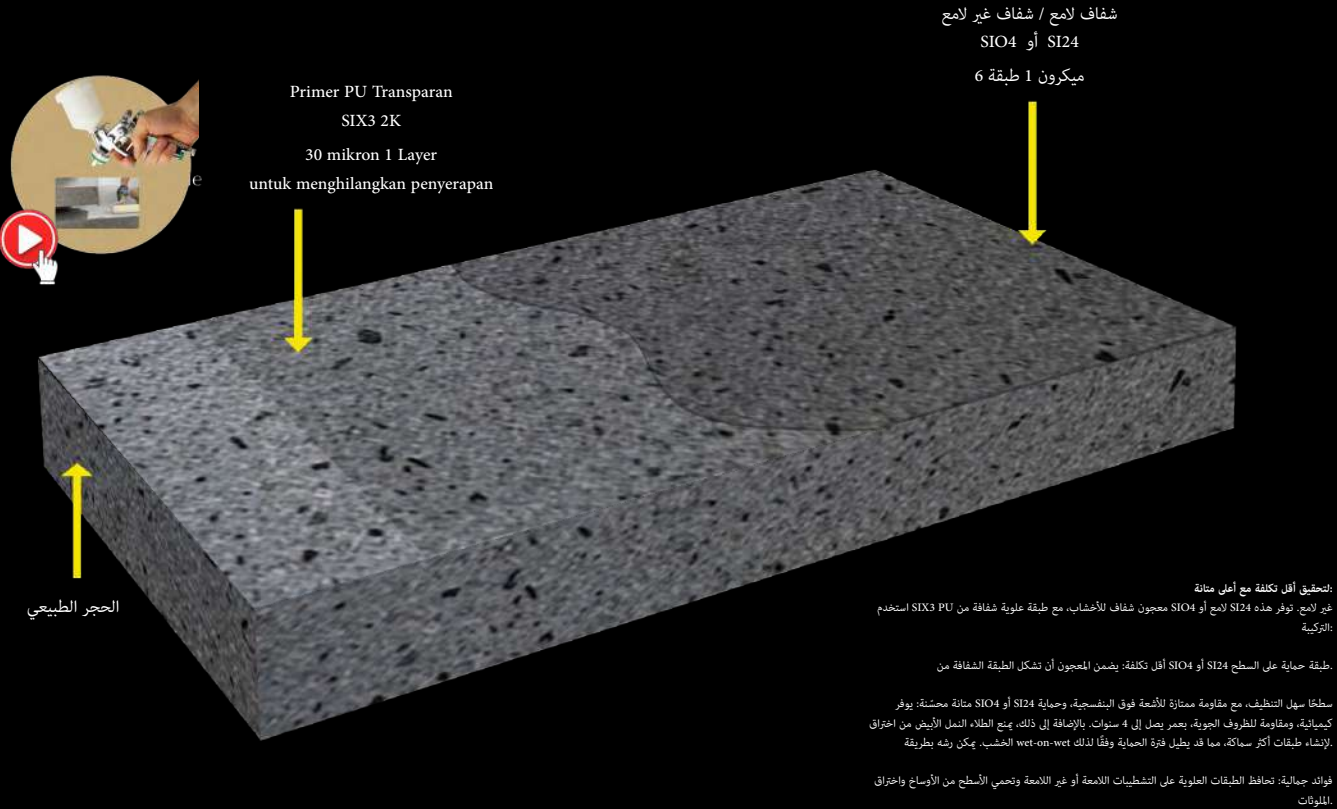
إيبوكسي - أرضيات - 12 سنوات



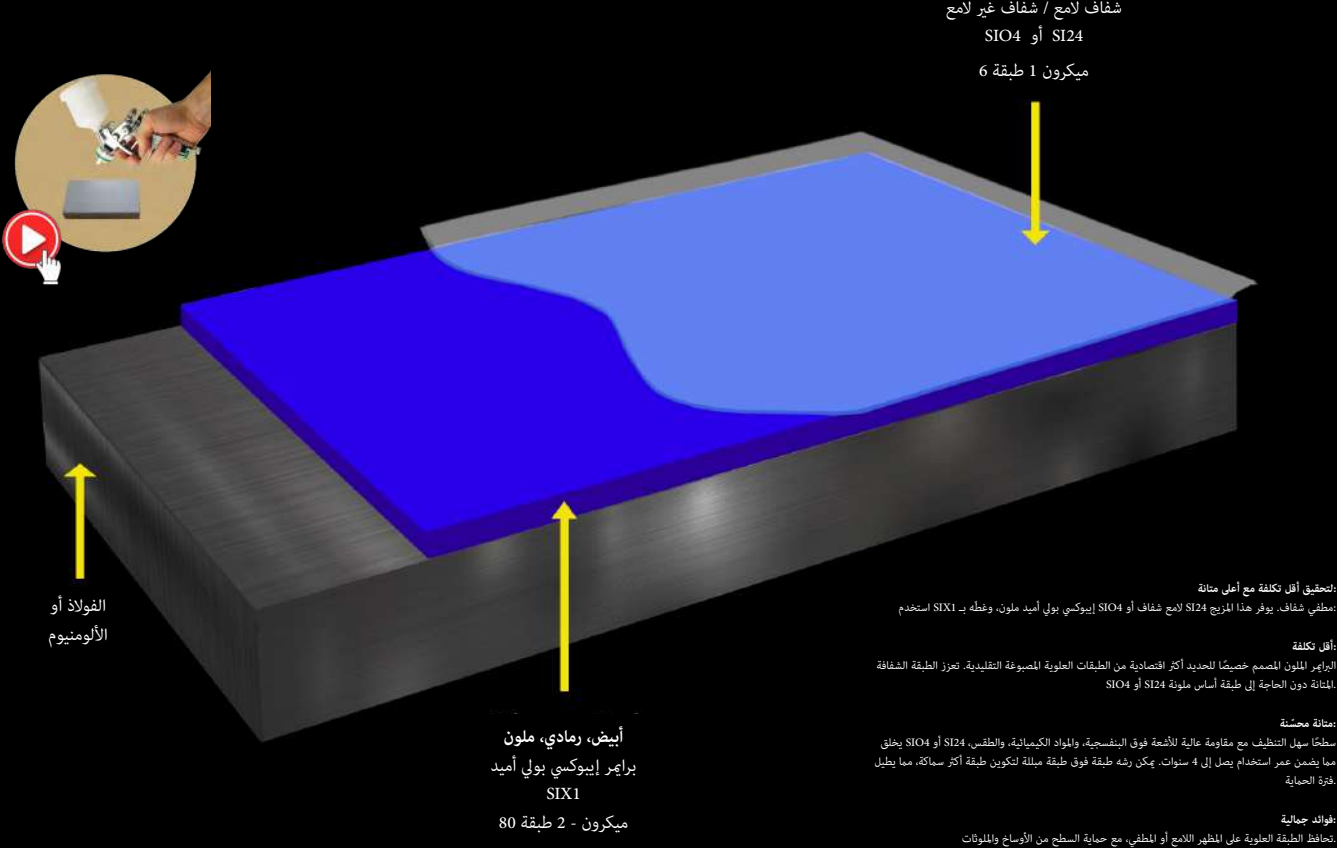
إيبوكسي - أرضيات - 16 سنوات



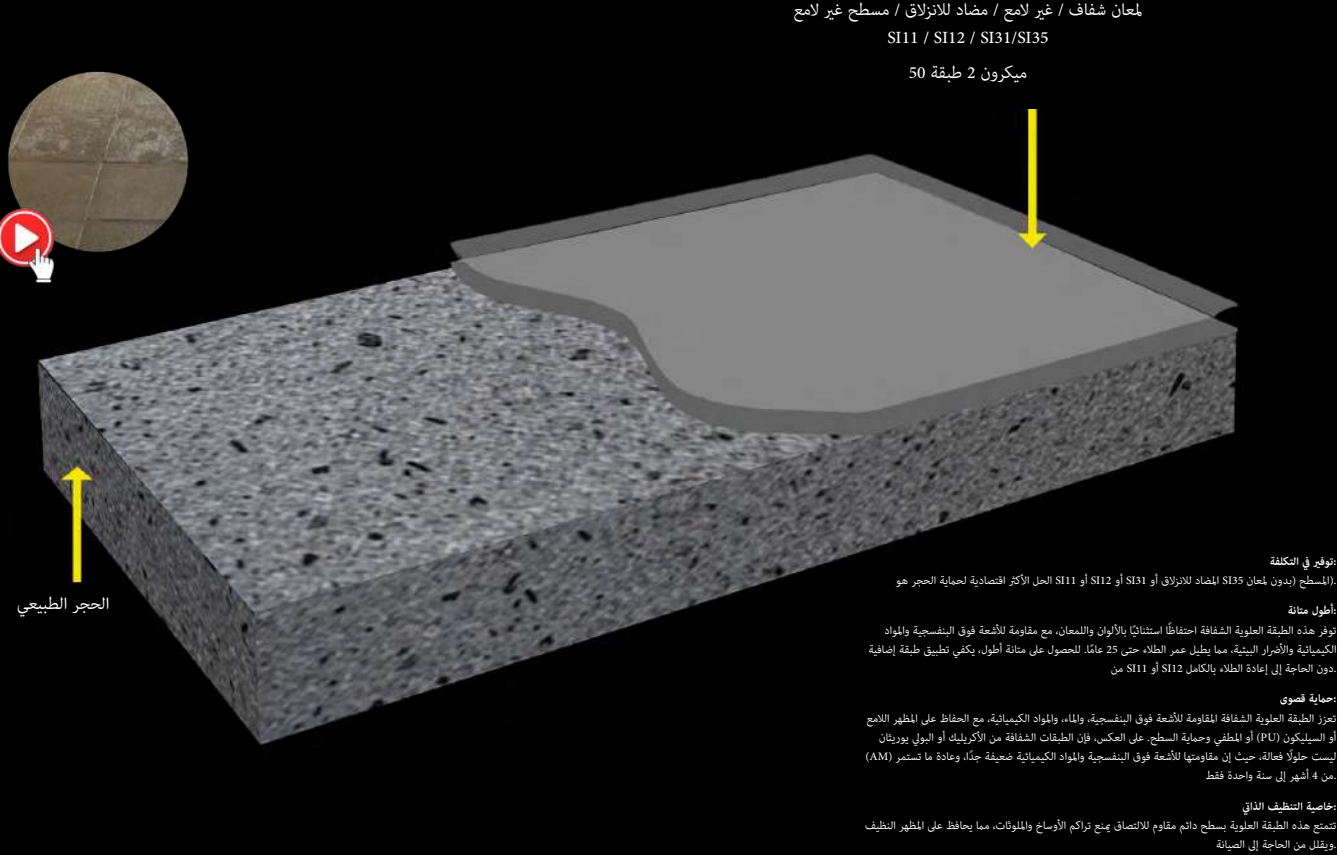
حجر طبيعي - أرضيات - 8 سنوات



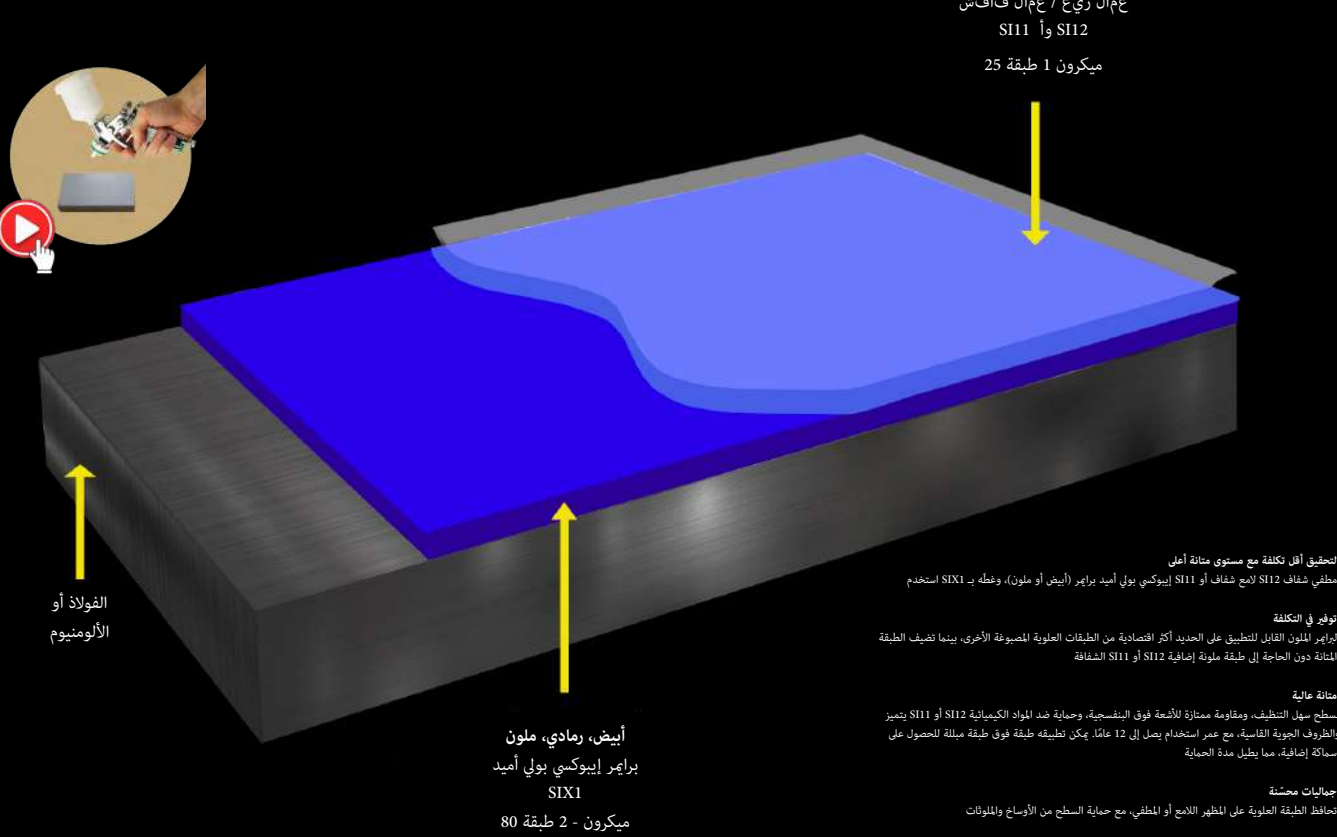
بحري - فولاذي - 4 سنوات



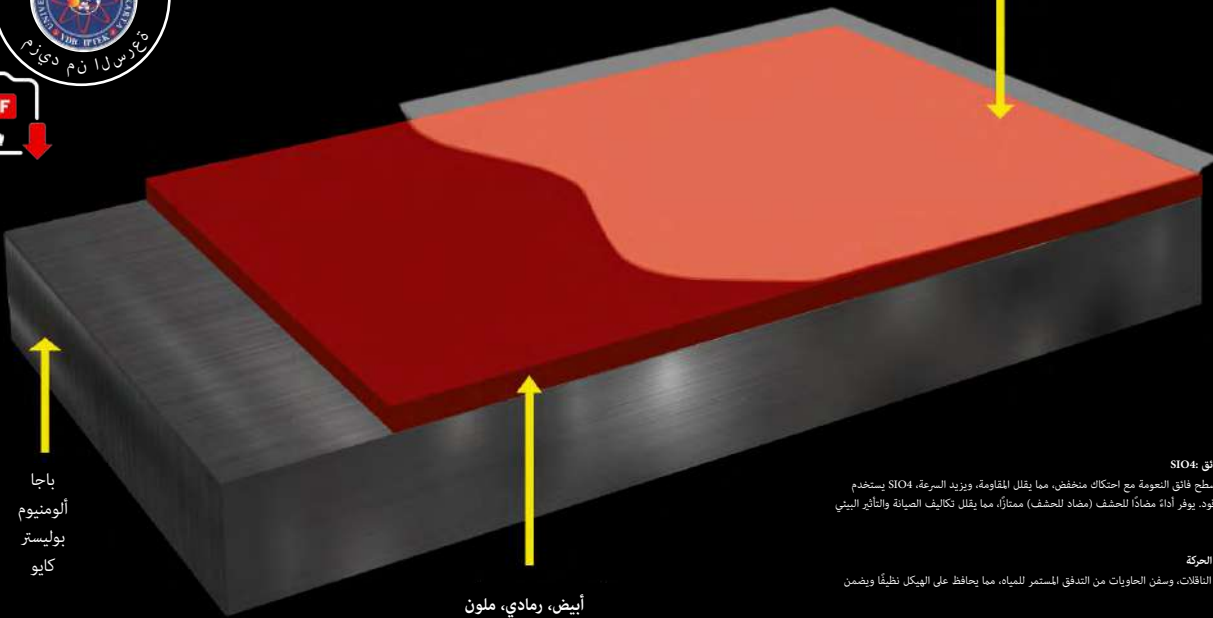
الحجر الطبيعي - الأرضيات - 16 سنة



بحري - فولاذي - 8 سنوات



بحري - مضاد للتآكل - 4 سنوات



لامع شفاف
SI24 أو SI04
ميكرون 1 طبقة 6

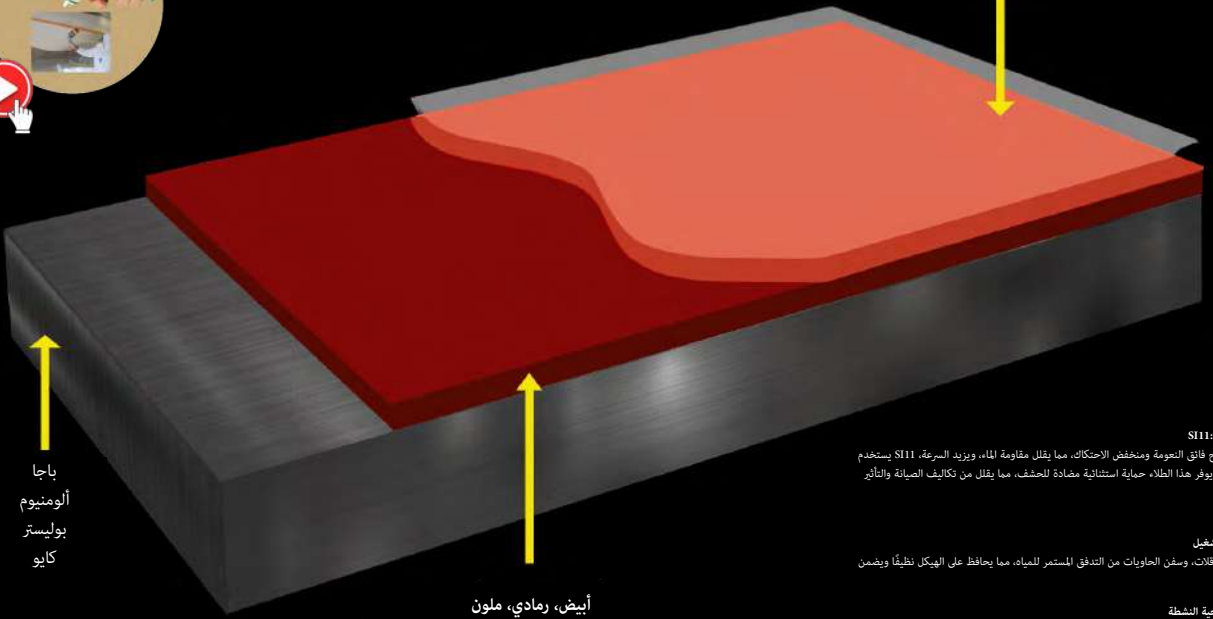
تقنية متقدمة لأداء فائق SI04:
تقنية متطورة لإنشاء سطح فائق النعومة مع احتكاك منخفض، مما يقلل المقاومة، ويزيد السرعة، SI04 يستخدم ويخفض استهلاك الوقود، يوفر أداة مضاداً للحش (مضاد للحش) ممتازاً، مما يقلل تكاليف الصيانة والتأثير البيئي.

مثالي لـ:
السفن التجارية دائمة الحركة
تستفيد سفن الشحن، الناقلات، وسفن الحاويات من التدفق المستمر للمياه، مما يحافظ على الهيكل نظيفاً ويضمن كفاءة وقود مثالية.

العبارات واليخوت السياحية النشطة
يساعد عدد ساعات التشغيل المرتفع على منع تراكم الحش، مما يحافظ على أقصى سرعة مع تقليل استهلاك الوقود.

اليخوت الصغيرة الماهرة على اليابسة
مثالي للقوارب الترفيهية أو السفن عالية الأداء التي يتم إخراجها من الماء بعد الاستخدام، مما يحافظ على كفاءتها، الفترات طويلة.

بحري - مضاد للتآكل - 8 سنوات



لامع شفاف
SI11
ميكرون 2 طبقة 50

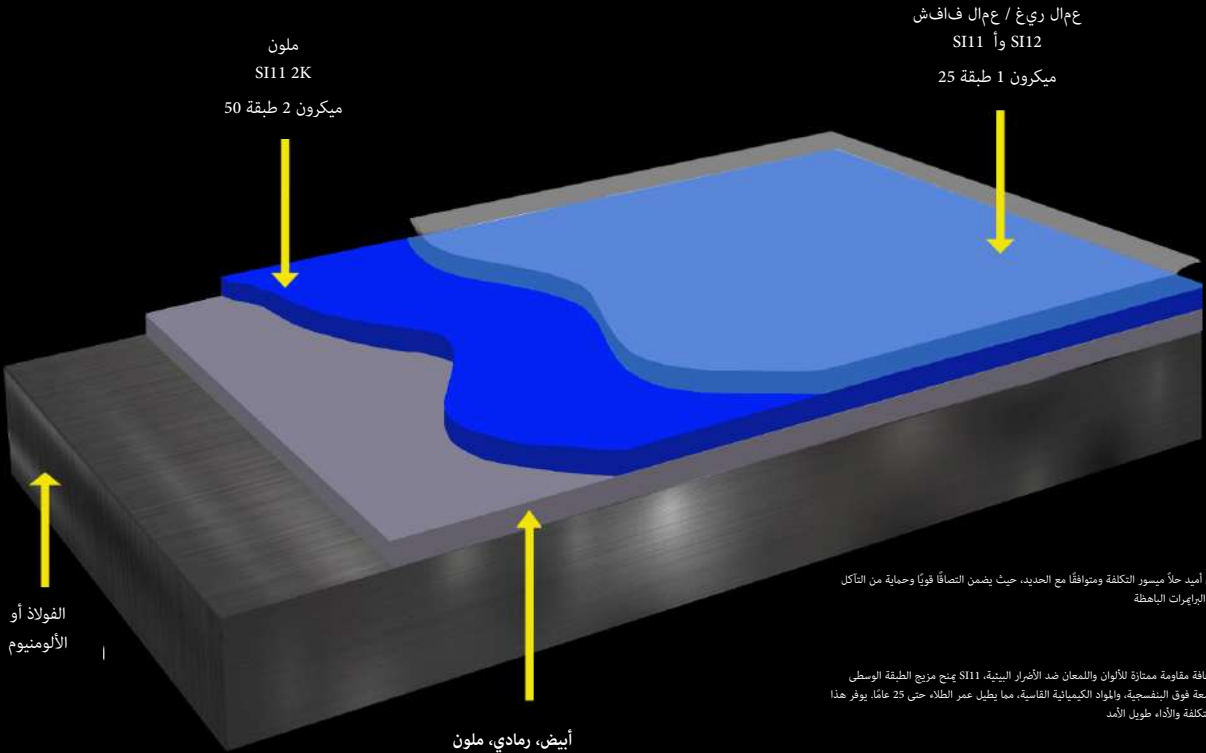
تقنية متقدمة لأداء فائق SI11:
تقنية متطورة لإنشاء سطح فائق النعومة ومنخفض الاحتكاك، مما يقلل مقاومة الماء، ويزيد السرعة، SI11 يستخدم ويخفض استهلاك الوقود. يوفر هذا الطلاء حماية استثنائية مضادة للحش، مما يقلل من تكاليف الصيانة والتأثير البيئي.

مثالي لـ:
السفن التجارية دائمة التشغيل
تستفيد سفن الشحن، الناقلات، وسفن الحاويات من التدفق المستمر للمياه، مما يحافظ على الهيكل نظيفاً ويضمن كفاءة وقود مثالية.

العبارات واليخوت السياحية النشطة
يساعد عدد ساعات التشغيل المرتفع على منع نمو الكائنات البحرية، مما يحافظ على أقصى سرعة مع تقليل استهلاك الوقود.

اليخوت الصغيرة الماهرة على اليابسة
مثالي للقوارب الترفيهية أو السفن عالية الأداء التي يتم إخراجها من الماء بعد الاستخدام، مما يحافظ على الهيكل نظيفاً وناعماً، ويقلل من الصيانة واستهلاك الوقود.

بحري - فولاذي - 12 سنوات



ملون
SI11 2K
ميكرون 2 طبقة 50

عمل ريغ / عمل فافش
SI11 و SI12
ميكرون 1 طبقة 25

الفولاذ أو
الألومنيوم

أبيض، رمادي، ملون
برايمر إيبوكسي بولي أميد
SIX1
ميكرون - 2 طبقة 80

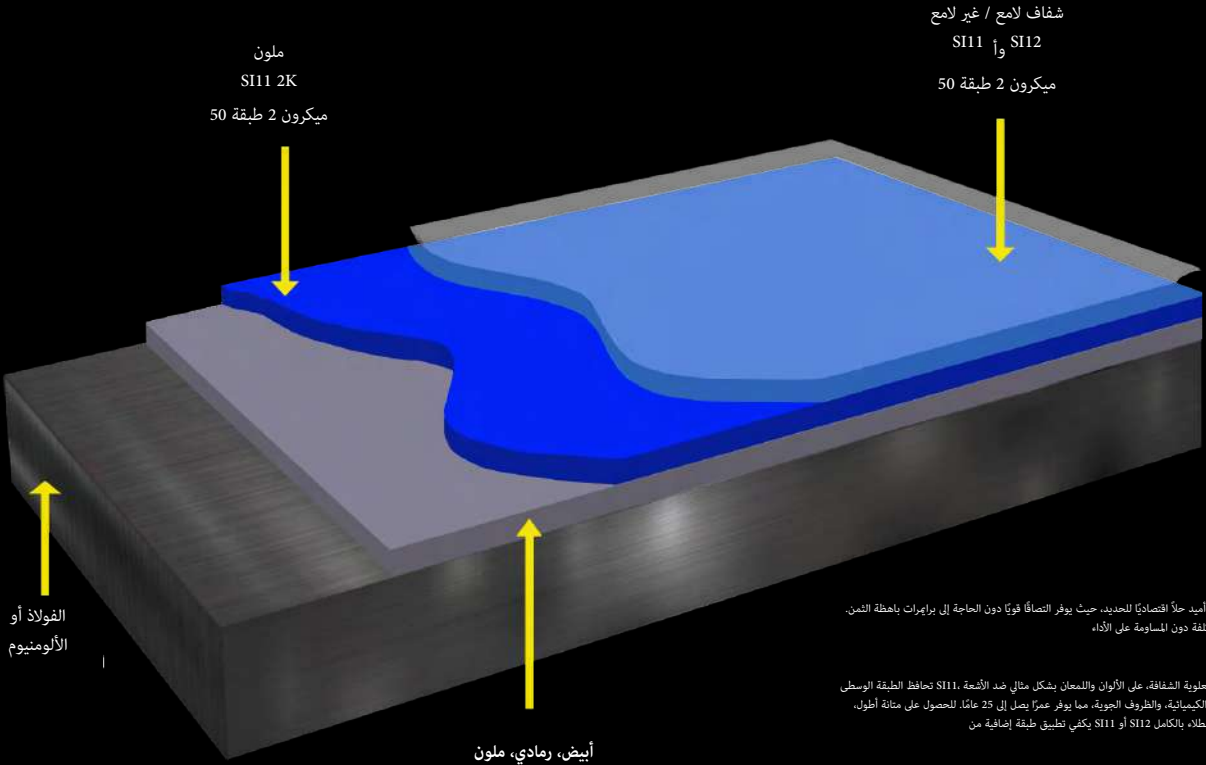
توفير في التكلفة
يعد برايمر إيبوكسي بولي أميد حلاً ميسور التكلفة ومتوافقاً مع الحديد، حيث يضمن التصاقاً قوياً وحماية من التآكل دون الحاجة إلى تكلفة البرايمرات الباهظة.

المخانة
أطول عمر
مع الطبقة العلوية الشفافة مقاومة ممتازة للألوان واللصاق ضد الأضرار البيئية. SI11 يمنح مزيج الطبقة الوسطى والتدهور الناتج عن الأشعة فوق البنفسجية، والمواد الكيميائية القاسية، مما يطيل عمر الطلاء حتى 25 عامًا. يوفر هذا الحل توازناً مثاليًا بين التكلفة والأداء وطول الأمد.

حماية محسنة
طبقة حماية إضافية، مع تعمييق لون الطبقة الوسطى. كما أنها تعزز مقاومة SI11 لتصف الطبقة العلوية الشفافة الأشعة فوق البنفسجية، والماء، والمواد الكيميائية، مع الحفاظ على لمسة نهائية لامعة أو مبطنة.

خاصية التنظيف الذاتي
يسطح دائم مقاوم للاتساق مع قدرة التنظيف الذاتي، مما يمنع تراكم الأسواخ والملوثات. يحافظ ذلك SI11 يتمتع على المظهر النظيف ويقلل من الحاجة إلى الصيانة.

بحري - فولاذي - 16 سنوات



ملون
SI11 2K
ميكرون 2 طبقة 50

شفاف لامع / غير لامع
SI11 و SI12
ميكرون 2 طبقة 50

الفولاذ أو
الألومنيوم

أبيض، رمادي، ملون
برايمر إيبوكسي بولي أميد
SIX1
ميكرون - 2 طبقة 80

يعد برايمر إيبوكسي بولي أميد حلاً اقتصادياً للحديد، حيث يوفر التصاقاً قوياً دون الحاجة إلى برايمرات باهظة الثمن. حل فعال من حيث التكلفة دون المساومة على الأداء.

أطول عمر افتراضي
عند دمجها مع الطبقة العلوية الشفافة، على الألوان واللصاق بشكل مثالي ضد الأشعة فوق البنفسجية. SI11 تحافظ الطبقة الوسطى فوق البنفسجية، والمواد الكيميائية، والظروف الجوية، مما يوفر عمراً يصل إلى 25 عامًا. للحصول على مثالية أطول، دون الحاجة إلى إعادة الطلاء بالكامل SI12 أو SI11 يكفي تطبيق طبقة إضافية من.

حماية قصوى
عند اللون وتزيد من مقاومة الأشعة فوق البنفسجية، والماء، والمواد الكيميائية، مما SI11 تعزز الطبقة الشفافة يحافظ على المظهر اللامع أو المظني، مع حماية السطح من التلوث.

خاصية التنظيف الذاتي
يسطح دائم مقاوم للاتساق يمنع تراكم الأسواخ والملوثات، مما يحافظ على المظهر النظيف ويقلل من SI11 يتمتع الحاجة إلى الصيانة.

بحري - مضاد للحشف - مبيد حيوي - 4 سنوات



فافش عمال
SI14
ميكرون 1 طبقة 100

أبيض، رمادي، ملون
برايمر إيبوكسي بولي أميد
SIX1
ميكرون - 2 طبقة 80

إذا كان البوليستر، فلا حاجة إلى طبقة أساس

معامل لـ
السفن ذات الحركة غير المنتظمة - مثالي للسفن التي تظل في نقطة لفترات طويلة، مثل سفن الإمداد البحرية، السفن الاحيائية، أو منصات المخر

البحوث والقوارب الترفيهية - مثالي للقوارب الراسية لفترات طويلة في المرافئ أو الأرصفة، تساعد المواد الحيوية في منع تراكم الأوساخ، مما يقلل الحاجة إلى التنظيف الدوري

السيارات - طبقة علوية فوق طبقة أساسية - 12 عامًا



شفاف لامع / غير لامع
SIO4 أو SI24
ميكرون 4 طبقة 24

أساس بو
أساس أكريليك
بوليستر أساس

حماية لا مثيل لها
وعلاوة على بورتكول التقليدي القابل للتلف خلال 5 سنوات، يوفر طلاءنا الحرفي الرقيق القابل للرش (PPF) على عكس أفلام الحماية للطلاء سنوات، يوفر طلاءنا الحرفي الرقيق القابل للرش حماية فائقة، مقاومة كيميائية، وحماية من الأشعة فوق البنفسجية الحرفي الذي لا يدوم أكثر من عام واحد، فإن حلنا أكثر متانة، يوفر PDMS مع سطح سهل التنظيف، بخلاف طلاء المكلف PPF التجاري العادي الذي لا يدوم أكثر من عام واحد، يوفر التكاليف من خلال حلنا طويل الأمد بدلاً من استبدال

حل قصاصي
الحالية، يمكنك تعزيز المتانة، المعادن (Base Coat) أو الطبقة الأساسية (Clear Coat) فوق الطبقة الشفافة SI24 أو SIO4 من خلال تطبيق PPF. وثبات اللون لمدة تصل إلى 12 عامًا، ويتكلف أقل بكثير مقارنة بـ

سهولة الصيانة
الذي يتطلب زيارات صيانة منتظمة كل شهرين (حتى 30 مرة خلال 5 سنوات) بالإضافة إلى استبدالات جزئية مكلفة، فإن PPF على عكس طلاءنا الشفاف المتطور يحتاج فقط إلى تلميع خفيف كل 6 أشهر للحفاظ على مظهره المثالي بأقل جهد ممكن

بحري - مضاد للحشف - مبيد حيوي - 8 سنوات



لامع شفاف
SI14
ميكرون 2 طبقة 200

أبيض، رمادي، ملون
برايمر إيبوكسي بولي أميد
SIX1
ميكرون - 2 طبقة 80

إذا كان البوليستر، فلا حاجة إلى طبقة أساس

حماية فائقة ضد التلوث البحري - SI14
يجمع بين التكنولوجيا المتقدمة والمبيدات الحيوية لمنع التصاق الطحالب، البيرانيكل، واللزوجة على هيكل SI14 السفينة. يضمن إطلاق المبيدات الحيوية بشكل متحكم فيه فعالية طويلة الأمد لمقاومة التلوث البحري. حتى عندما تكون السفينة غير نشطة لفترات طويلة

يحافظ سطحه فائق نعومة وينخفض الاحتكاك على خصائص الديناميكا الهوائية مثل الإصدار الخالي من المبيدات الحيوية، مما يعزز السرعة وكفاءة استهلاك الوقود

مناسب لـ
السفن ذات الحركة غير المنتظمة - مثالي للسفن التي تبقى في نقطة لفترات طويلة، مثل سفن الإمداد البحرية، السفن الاحيائية، أو منصات المخر البحرية

البحوث والقوارب الترفيهية - مثالي للقوارب الراسية لفترات طويلة في الموانئ أو الأرصفة، تساعد المبيدات الحيوية على منع تراكم الأوساخ وتقليل الحاجة إلى التنظيف المنتظم

السيارات - طبقة علوية فوق طبقة الجل - 12 عامًا



شفاف لامع / غير لامع
SIO4 أو SI24
ميكرون 2 طبقة 12

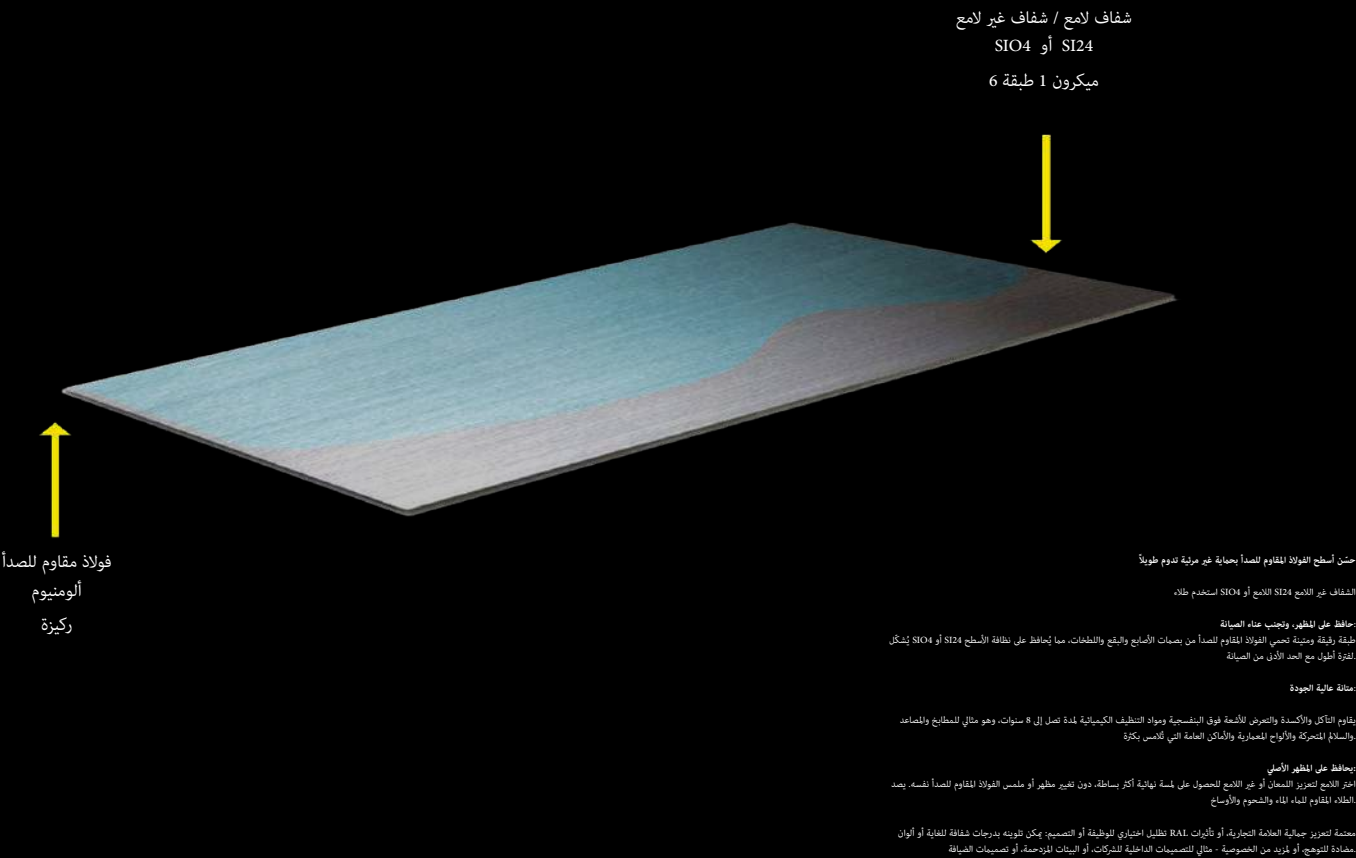
طلاء شفاف من البولي يوريثان 2K
طلاء شفاف من الأكريليك

حماية لا مثيل لها
والطلاء التقليدي القائم على البورثان، والذي يكون عرضة للتلف خلال 5 (PPF) على عكس أفلام الحماية للطلاء سنوات، يوفر طلاءنا الحرفي الرقيق القابل للرش حماية فائقة، مقاومة كيميائية، وحماية من الأشعة فوق البنفسجية الحرفي الذي لا يدوم أكثر من عام واحد، فإن حلنا أكثر متانة، يوفر PDMS مع سطح سهل التنظيف، بخلاف طلاء المكلف PPF التجاري، ويجنيب الحاجة إلى استبدال

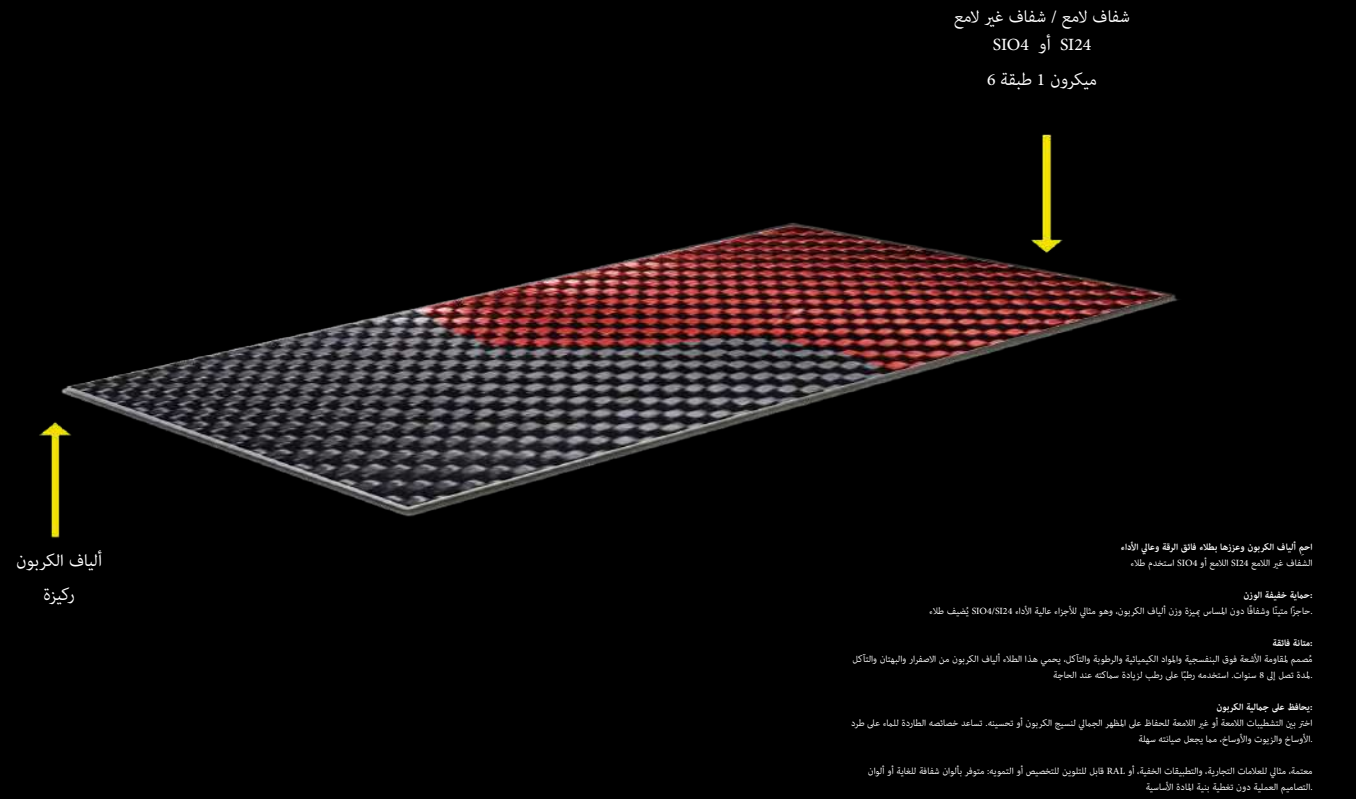
حل قصاصي
الحالية لزيادة المتانة، المعادن، وثبات اللون لمدة تصل إلى 12 عامًا، ويتكلف أقل بكثير مقارنة بـ

صيانة منخفضة
الذي يتطلب زيارات صيانة منتظمة كل شهرين (حتى 30 مرة خلال 5 سنوات) واستبدالات جزئية PPF على عكس مكلفة في حالة التلف، فإن طلاءنا يحتاج فقط إلى تلميع خفيف كل 6 أشهر للحفاظ على مظهره المثالي بأقل جهد ممكن

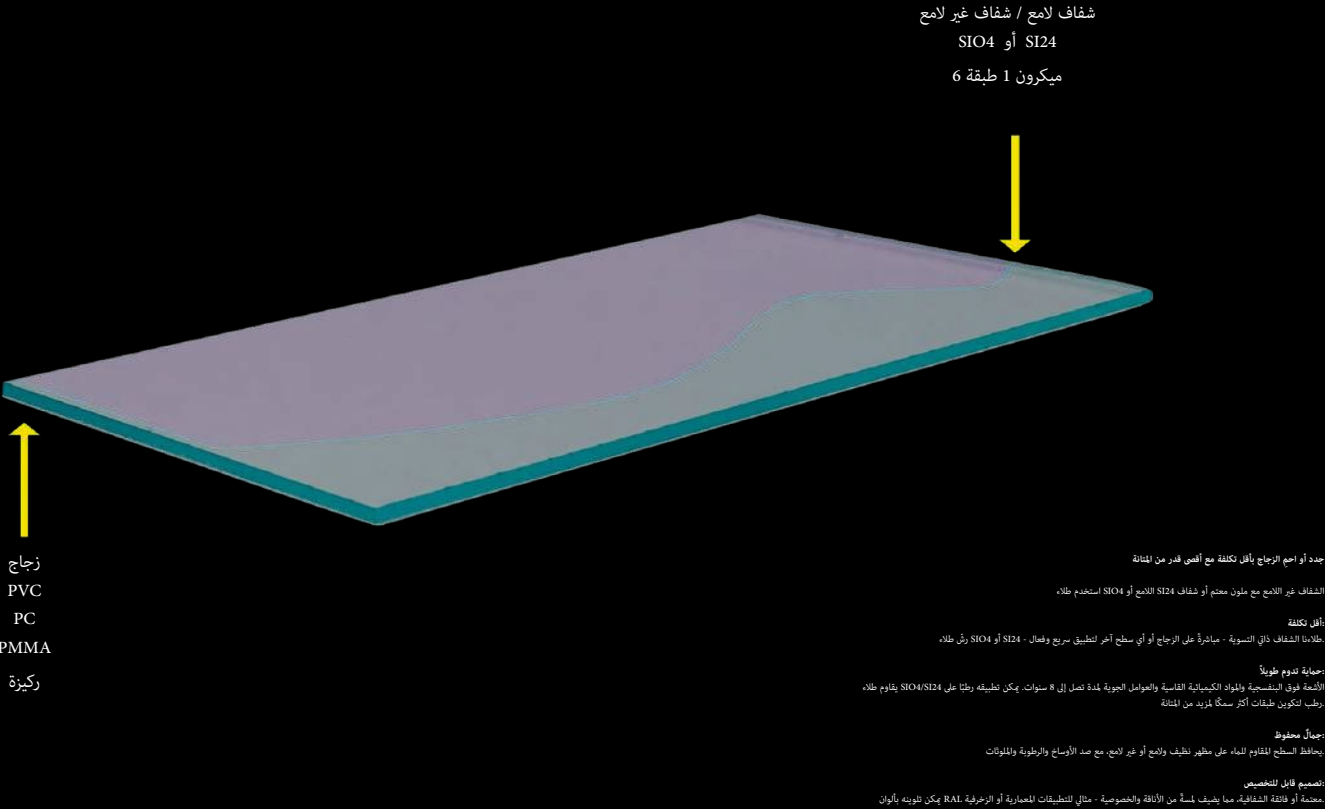
البناء - الفولاذ المقاوم للصدأ - الحماية - التجديد - 8 سنوات



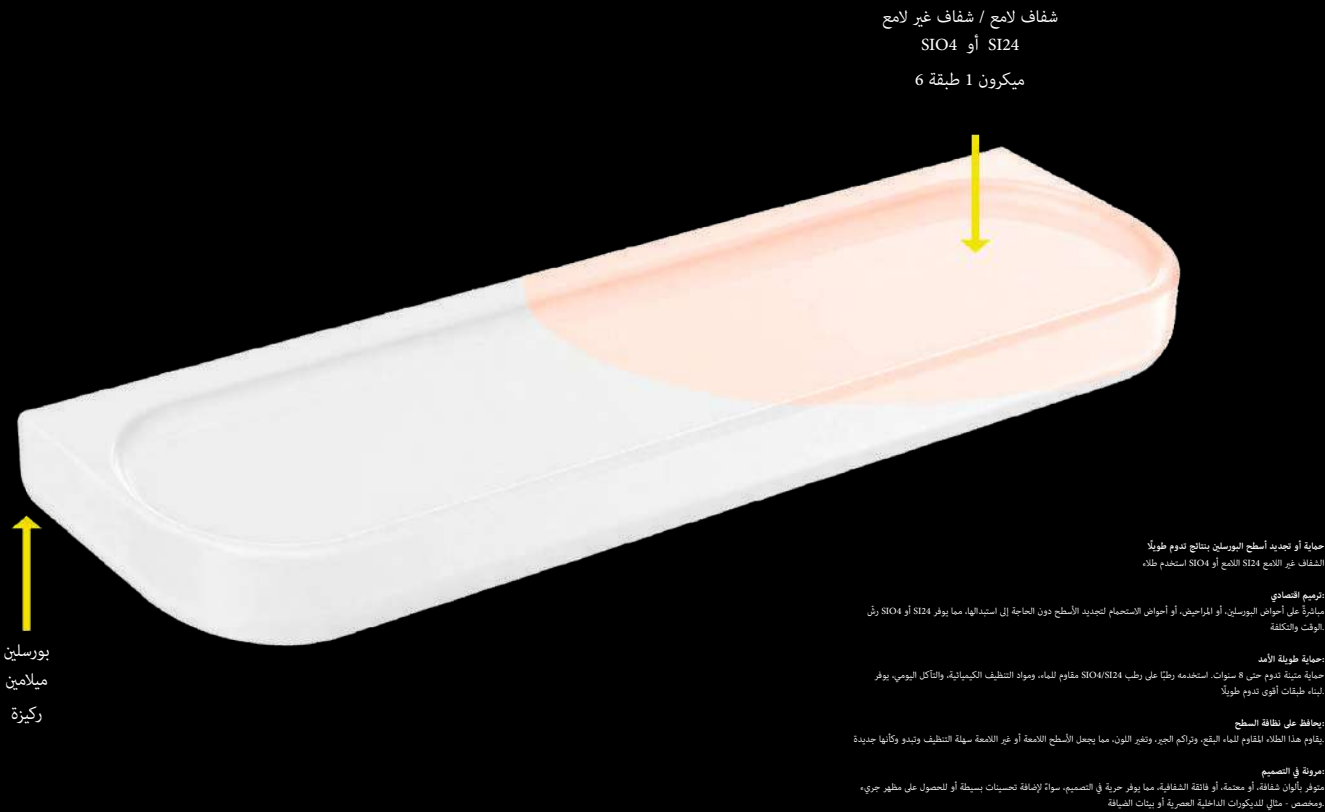
البناء - ألياف الكربون - الحماية - التجديد - 8 سنوات



البناء - الزجاج - الحماية - التجديد - 8 سنوات



بناء - بورسلين - حماية - تجديد - 8 سنوات





Fuji M طراز HVLP مسدس رش
كفاءة نقل تتراوح بين 60% و 90%

PT Nano Ceramic Internasional
Ruko Inkopal Blok B5-6., Jl. Raya Boulevard Barat.
Kelapa Gading, Jakarta Utara 14240
Indonesia,
Email: info@nano-ceramic.com