

Contex كونتكس

Ultimate protection for concrete
الحماية الأفضل للخرسانة





Contex

Ultimate protection for concrete

For over 100 years, Hempel has been leading in Marine and Protective paints and used all the valuable experience gained in the past century in developing Contex, a wide range of protective coating solutions for the exterior. Contex paints are made of 100 per cent pure acrylic binders that protect concrete surfaces from harsh weather conditions, carbonation, and structural movement. The products earned their trustworthiness with over 90 certificates from global technology test centers. While working on this range, Hempel had taken the decorative aspect very seriously, therefore Contex comes with the promise of solid protection in a large range of attractive colours.

كونتكس

الحماية الأفضل للخرسانة

منذ أكثر من 100 عام، كانت ومازلت همبل أحد رواد وخبراء دهانات الحماية والدهانات البحرية، ومن خلال خبرتها على مر السنين، طورت همبل دهانات كونتكس التي توفر حلولاً متكاملة لواجهات المباني. وذلك لأن دهانات كونتكس تتكون من الأكريليك الصافي 100٪، بالإضافة إلى خاصيتها المضادة للتكرين، الأمر الذي يمنحها قدرة استثنائية على حماية الأسطح الخرسانية ضد قسوة العوامل الجوية المختلفة. وقد تم اختبار المنتج في مختبرات عالمية، واكتسب ثقة عملائه بعد أن حصل على أكثر من 90 شهادة دولية. اهتمت همبل جداً بعنصر الديكور اثناء عملها على هذه المجموعة من الدهانات، ولذلك يتوفر كونتكس بألوان جذابة ومتعددة، مما يضيف إلى ميزته الأساسية وهي الحماية القصوى.



Contex

Topcoat

Contex Topcoat protects concrete against aggressive atmospheric influences and prevents humidity from penetrating the surface. It is made from pure acrylic binders with anti-carbonation properties that provide the best protection solution for exteriors as well as reducing the need for maintenance. Contex Topcoat has been tested and certified globally to give the ultimate protection and long lasting colours to concrete surfaces, along with excellent washability properties.

كونتكس

توب كوت

يعمل دهان كونتكس توب كوت على حماية الأسطح الخرسانية من عوامل الطقس القاسية والرطوبة. بحيث تم تركيبه من دهان الأكريليك الصافي بخصائصه المميزة المضادة للتكرين مع توفير حماية عالية للأسطح الخارجية والتخفيف من حاجة الصيانة الدورية. وقد نال كونتكس توب كوت شهادات معتمدة عالمياً في إطالة عمر الدهان على الأسطح الخرسانية والحفاظ على جاذبية الألوان.





Contex

Topcoat

Contex Topcoat is known for its outstanding colour retention allowing exterior walls to maintain their appearance even in the hottest climates. It is available in both solvent and water based versions to serve different needs and requirements. Contex Topcoat has three different sheens:

- Topcoat Matt
- Topcoat Silk
- Topcoat Semi-gloss

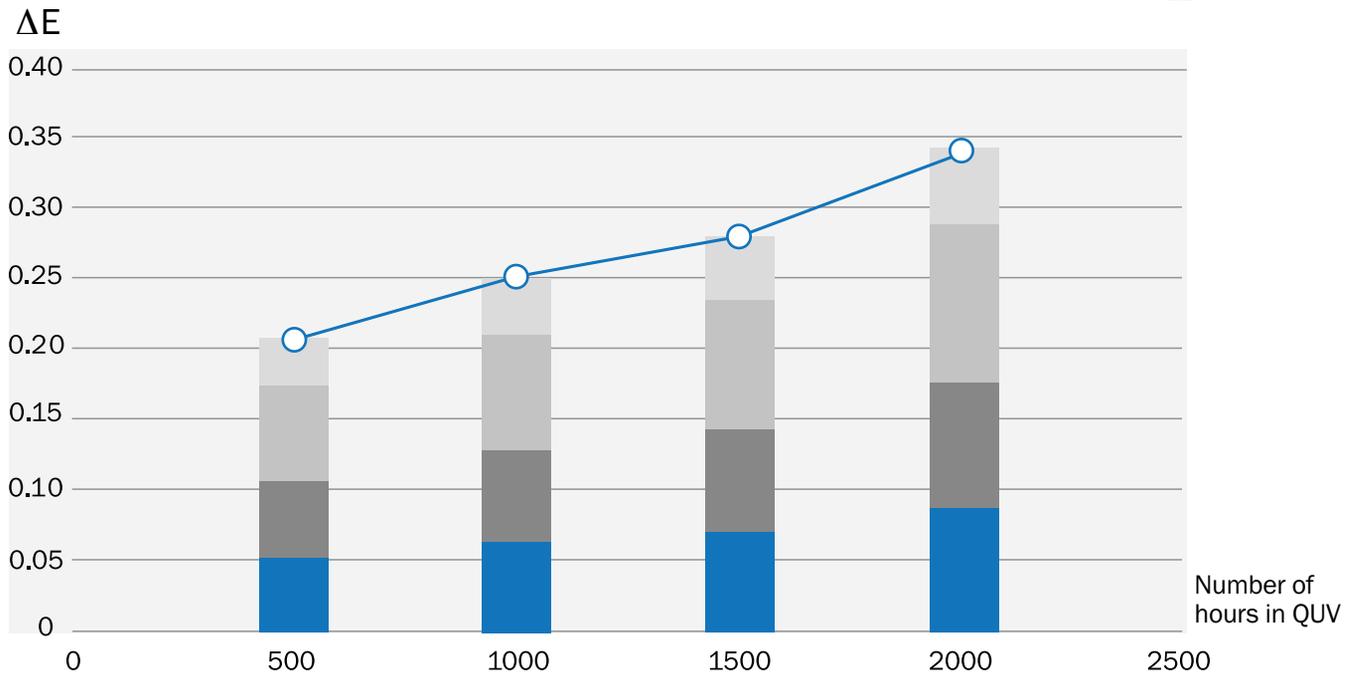
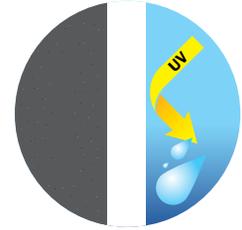
كونتكس

توب كوت

يتميز دهان كونتكس توب كوت بحمايته للأسطح الخارجية وحفاظه عليها من حرارة الطقس. كما يتميز بخواص الحفاظ على الألوان لفترات طويلة حتى تحت أشعة الشمس الحارقة وهو متوفر بنوعين ذو أساس مذيّب وأساس مائي لتلبية كافة الاحتياجات. كونتكس توب كوت متوفر بدرجات لمعان مختلفة:

- توب كوت مطفي
- توب كوت حريري
- توب كوت نصف لامع

مقاومة فعالة للأشعة فوق البنفسجية
Excellent UV resistance



Examining colour stability on exposure to accelerated weathering conditions

The above graph highlights the superior colour retention Contex has, given that the colour changes demonstrated are invisible to the human eye (less than 0.6 ΔE).

اختبار ثبات الألوان بعد التعرض لمسرّع العوامل المناخية المختلفة

الرسم البياني أعلاه يسلط الضوء على تفوّق كونتكس في احتفاظه باللون دون أن يتغير، حيث إن التغيّر بنسبة أقل من 0.6 ΔE غير مرئي للعين البشرية.



Mecca Metro - Saudi Arabia

محطات وكباري قطار المشاعر المقدسة - المملكة العربية السعودية

قطار المشاعر المقدسة
(الخط الجنوبي)
AL MASHAER METRO
(SOUTH LINE)
محطة عرفات (١)
ARAFAT STATION (1)



Contex

EM

كونتكس

إي إم

Mina Salman Tunnel - Bahrain
نفق ميناء سلمان - البحرين



Contex

EM

Contex EM a waterborne elastomeric topcoat with outstanding dynamic and static crack bridging properties to accommodate structure movements.

It is based on 100 per cent pure acrylic binders and provide effective protection against harsh climatic conditions.

The breathable smooth textured surface offers brilliant anti-carbonation properties.

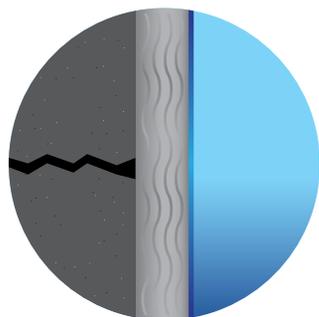
كونتكس

إي إم

كونتكس إي إم هو دهان ذو أساس مائي فائق الجودة وقد أثبت تفوقه في تغطية الشقوق للعديد من المباني الثابتة والمنشآت المتحركة.

لأنه مكوّن من الأكريليك النقي 100٪ والذي يوفر حماية فائقة وفعّالة ضد الظروف المناخية القاسية.

كونتكس إي إم يعطي للأسطح متنفساً وملمساً ناعماً ويجعلها مضادة للكربنة بشكل رائع.

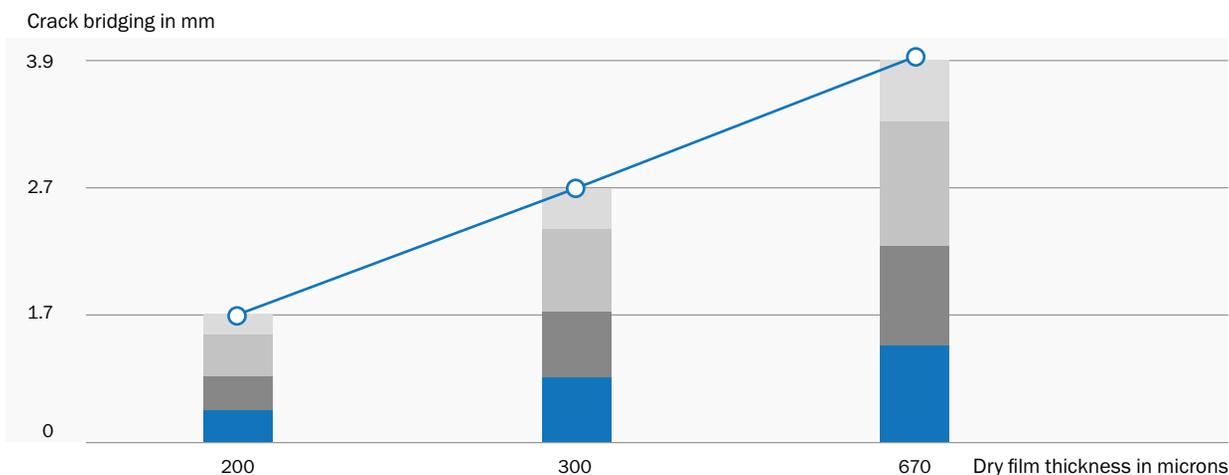


مقاوم ممتاز لتصدع المباني

Outstanding crack bridging properties

The below graph shows that the increase of Contex EM thickness can bridge wider cracks

يوضح الرسم البياني بأن ارتفاع نسبة سماكة دهان كونتكس إي إم تساعد في تغطية التشققات الكبيرة





First Ring Road - Kuwait
الطريق الدائري الأول - الكويت



Contex Thermoguard

Contex Thermoguard is a multifunctional waterborne topcoat designed to reflect near infrared radiation to provide thermal insulation and extreme long lasting colours in hot climates. It is based upon advanced heat-reflective pigments and 100 per cent pure acrylic technology to ensure maximum performance in harsh climates. Contex Thermoguard is available in more than 320 colours including dark grey, brown, and even black.

كونتكس ثيرموجارد

يعرف كونتكس ثيرموجارد بخصائصه العازلة لحرارة الشمس من على الأسطح الخرسانية مع حفاظه على برودتها، هذه التقنية المميزة تقلل من استخدام الكهرباء والتكييف الداخلي. في همبل نعتز بتاريخنا الطويل في مجال الحماية دون ان ننسى شغفنا للألوان، ولذلك نقوم بإرضاء عملائنا من خلال توفير أكثر من 320 لون ومنها الرمادي الغامق والبني وحتى الأسود.



Contex

Thermoguard

Reduced cost: Reduced air-conditioning loads could save energy and associated energy costs

Reduced maintenance: Reduced façade maintenance due to lower heat cycling stresses

Less pollution: Reduced air pollution and greenhouse gas emissions through reduced air-conditioning use

Reduce urban heat island effect: Positive impact on urban heat island by reflecting the solar radiation back to the sky and creating lower ambient temperature.

كونتكس ثيرموجارد

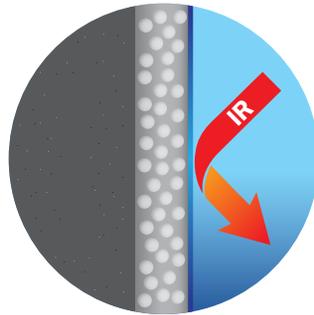
تكلفة أقل: تقليل من حاجة استعمال التكييف والحفاظ على الطاقة الكهربائية والتخفيف من تكاليفها

صيانة أقل: صيانة أقل للواجهات الخارجية من خلال عزل الحرارة عن السطح

تلوث أقل: تلوث جوي أقل والتخفيف من انبعاث غاز الإحتباس الحراري من خلال تقليل استعمال التكييف

تقليل من أثر جزر الاحترار في المناطق السكنية : تأثير إيجابي على ظاهرة جزر الاحترار بداخل المناطق السكنية من خلال انعكاس أشعة الشمس إلى السماء والحصول على درجة حرارة أقل داخل المباني

يقلل من درجة الحرارة الداخلية
حتى 5 درجة مئوية
Reduces indoor air temperature
with up to 5°C





Contex

Textures

Contex Texture is a texture based long life paint that is available in two versions, Contex Fine Texture and Contex SB Fine Tex. It can protect exteriors for many years with long lasting wide range of colours. The perfect solution for a beautiful exterior with high level of protection.

كونتكس رشات

تتوفر رشات كونتكس بنوعين وهما كونتكس رشة ناعمة وكونتكس ذو مذيبة رشة ناعمة. وهو متوفر بأساسين مائي وذو مذيبة ولديه القدرة على حماية الدهان لسنوات طويلة بالإضافة إلى أنه متوفر بمجموعة ألوان واسعة ترضي جميع الأذواق. رشات كونتكس هي الحل الأنسب للحصول على مظهر جدران جميل بحماية عالية.





A man wearing a white baseball cap, yellow safety glasses, and a white long-sleeved shirt is working on a grey wall. He is wearing orange and white striped gloves. The back of his shirt features the HEMPEL logo, which consists of a blue circle with a red and white concentric circle inside, followed by the word "HEMPEL" in blue capital letters.

 **HEMPEL**

Contex

Primers and fillers

This range of fillers and primers are formulated to complement the Contex coats, aiding them to achieve their maximum promised potential. The range includes the following in water and solvent bases:

- Contex WB Primer
- Contex SB Primer
- Contex Siloxane Acrylic Primer
- Contex Filler SB
- Contex SB Water Repellent

Contex Siloxane Acrylic Primer is the ideal choice to work along the Contex EM in order to achieve the aspired result, while Contex SB Water Repellent is specially formulated to protect decorative exterior stones.

كونتكس

معاجين و برايمرز

تم تصنيع هذه المجموعة من المعاجين والبرايمرز لتدعم دهانات كونتكس النهائية، حيث تساعد على تحقيق أقصى حماية. تضم هذه المجموعة المنتجات التالية والتي يتكون تركيبها من أساس مائي وأساس ذو مذيب:

- كونتكس أساس مائي
- كونتكس أساس ذو مذيب
- كونتكس سيلوكسان برايمر
- كونتكس معجون
- كونتكس ذو مذيب المضاد للماء

يعد كونتكس سيلوكسان برايمر الأساس الأفضل للاستخدام مع كونتكس إي إم حيث يدعم خصائص تغطية الشقوق. وكونتكس ذو مذيب المضاد للماء يحافظ على جمال مظهر الأحجار الخارجية ويحميها من الظروف الجوية القاسية.

Jaber Al Ahmad Al Jaber Al Sabah Hospital

Kuwait

This is the largest medical centre in the state of Kuwait. A hospital that provides 1,168 beds together with state of the art medical services to a projected population of 600,000.

Products

Contex EM

Strata Epoxy WB

Topaz Zero Emulsion

مستشفى جابر الأحمد الجابر الصباح

الكويت

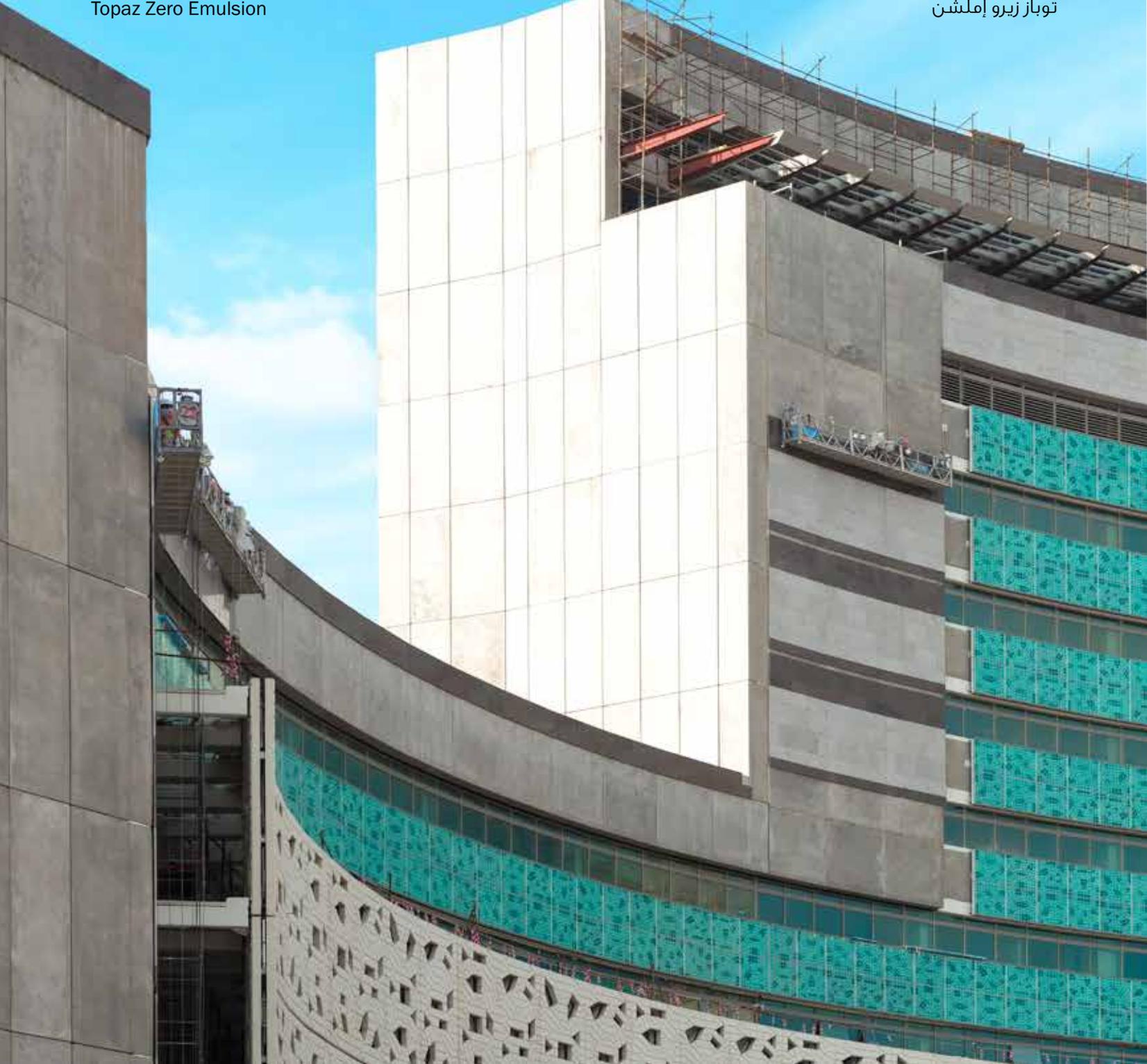
يعد هذا المستشفى أكبر مركز طبي في دولة الكويت. حيث يضم 1,168 سريراً ويقدم خدمات طبية مميزة لسكان المنطقة البالغ عددهم 600,000 شخص.

المنتجات

كونتكس إي إم

ستراتا إيبوكسي أساس مائي

توباز زيرو إملشن



Contex

Ultimate protection for concrete

Since 1915 Hempel has been a world-leading coatings specialist, providing protection and inspiration to the world around us. Today we have over 5,500 people in 80 countries delivering trusted solutions in the protective, decorative, marine, container, industrial and yacht markets. This includes many recognised brands like Crown Paints, Schaepman and Jones-Blair.

Hempel is proudly owned by the Hempel Foundation, which supports cultural, humanitarian and scientific causes across the world.

Hempel Dammam
+966 13 847 1616

Hempel Jeddah
+966 12 257 4567

Hempel Riyadh
+966 11 497 7839

Hempel Yanbu
+966 143 228956

Hempel Bahrain
+973 1772 8668

Hempel Kuwait
+965 2 202 0700

Hempel Syria
+963 31 5360150/8

Hempel Qatar
+974 44 55 9000

Hempel Emirates
+971 6 531 0140

Hempel Abu Dhabi
+971 2 555 2279

Hempel Oman
+968 24592759

Hempel Egypt
+2 01117733553
+2 01014314433

Hempel Iraq
+964 7500130963
+964 7507334485
+964 7509985017

 /HempelDecorativeME

 /HempelDecoME

 /HempelDecorativeME

 /Hempel Decorative Middle East