

HEAVY DUTY CAR PARK SYSTEM

Description

A heavy-duty system designed specifically to handle the unique demands of ramps and turning circles where enhanced grip is required and where 'wheel scrubbing' can result in failure of standard systems. Manufactured from technically advanced methyl methacrylate resin, this cold applied system offers outstanding durability, flexibility, and resistance to extreme operating conditions.

Suitable for both asphalt and concrete substrates.

Fields of application include:

- ✓ Car park ramps
- ✓ Car park turning areas
- ✓ Ferry terminal ramps

Features and benefits

- ✓ **Rapid installation, minimal disruption**
Cures within just 1 hour of installation
- ✓ **Outstanding durability**
Uses ultra hard aggregates
- ✓ **Cold applied**
None of health and safety issues associated with hot trades, no big vehicles, minimised environmental impact
- ✓ **Excellent skid resistance**
That can be tailored to deliver specific requirements
- ✓ **UV resistant**
Provides crack free performance and colour stability
- ✓ **Incredibly strong bond to concrete and asphalt substrates**
Exceptional durability and performance
- ✓ **Superb thermal stability**
No softening / degradation during summer months, flexible in winter months
- ✓ **Excellent chemical and road salt resistance**



Standard colours:

Traffic Yellow (RAL1023)	Traffic Red (RAL3020)
Traffic Blue (RAL5017)	Mid Grey (RAL7045)
Traffic Green (RAL6024)	Black
Traffic Grey (RAL7043)	White
Traffic Purple (RAL4006)	

Substrate preparation

All substrates must be clean, dry and free from contamination. Concrete substrates must be capable of accepting a resin finish and this is best achieved by mechanical means (shotblasting, planing or diamond grinding).

Concrete substrates may require priming using a Degafloor primer applied at approx. 0.4 kg/m² (always conduct a bond test to test suitability of substrate).

Asphalt substrates do not require separate priming.

Cure times

Degafloor CP HD cures fully within just 1 hour of installation (both chemically and physically). The cure time remains unaffected at temperatures down to 0°C.

Chemical resistance

Excellent resistance to fuels, engine oils and road salts.

Available pack sizes

25 kg, 200 kg, 900 kg

Health and Safety

All resins are manufactured to ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and BS OHSAS 18001:2007 standards and comply with all current EU regulation.

BS EN 1504-2: 2004 Products and Systems for the Protection and Repair of Concrete substructures Part 2: Surface Protection Systems for Concrete - Certificate Number 0086 CPR 717136, which is available upon request.



Quality Management Systems
BS EN ISO 9001 : 2015 Certificate 20/Q064



Disclaimer

Degafloor Ltd endeavours to ensure that all information and advice given is accurate and correct. However, the company cannot take responsibility for the selection of products for specific applications.

Therefore any prospective customers should satisfy themselves that the product is suitable for the environment in which it will be installed.

Accordingly, Degafloor cannot take responsibility for the selection, by others, of a product unsuitable for the application.

The information detailed in this leaflet is liable to change without prior notification.

Degafloor 
Middle East

Degafloor Middle East

Office 601, Trust Tower,
Building 125, Road 1702,
Diplomatic Area, Manama,
Kingdom of Bahrain

Contact

For a full range of products, visit the website:
www.degafloor-middleeast.com

T: +973 6500 1390

E: sales@degafloor-middleeast.com

نظام مواقف السيارات الثقيلة

الوصف

نظام للخدمة الشاقة مصمم خصيصاً للتعامل مع المتطلبات الفريدة للمنحدرات ودوائر الدوران التي تتطلب قبضة معززة وحيث يمكن أن يؤدي "تنظيف العجلات" إلى فشل الأنظمة القياسية. تم تصنيع هذا النظام المطبق على البارد من راتنج ميثيل ميثاكريليت المتقدم تقنياً، ويوفر متانة ومرونة ومقاومة لظروف التشغيل القاسية. وحماية الخرسانة السليمة ضد دخول الماء والكلوريد والغبار

مناسبة لكل من الركائز الأسفلتية والخرسانية.



مجالات التطبيق تشمل

- ✓ منحدرات مواقف السيارات
- ✓ مناطق دوران مواقف السيارات
- ✓ منحدرات محطة العبّارات

مجالات التطبيق تشمل

- ✓ **التثبيت السريع، والحد الأدنى من الاختلال يعالج**
خلال ساعة واحدة فقط من التثبيت
- ✓ **المتانة المتميزة**
يستخدم الركاب فائق الصلابة
- ✓ **مقاومة ممتازة للانزلاق**
ويمكن تصميم ذلك لتقديم متطلبات محددة
- ✓ **مقاومة للأشعة فوق البنفسجية**
يوفر أداءً خاليًا من التشققات وثباتًا للألوان
- ✓ **ارتباط قوي بشكل لا يصدق بالخرسانة والأسفلت**
متانة وأداء استثنائيين
- ✓ **استقرار حراري رائع**
لا يوجد تليين/تدهور خلال أشهر الصيف، وهو مرن في أشهر الشتاء
- ✓ **مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية وأملاح الطرق**

الألوان القياسية:

- حركة المرور الصفراء RAL 1023
- حركة المرور الزرقاء RAL 5017
- حركة المرور الخضراء RAL 6024
- حركة المرور الرمادية RAL 7043
- حركة المرور الأرجواني RAL 5007
- حركة المرور الحمراء RAL 3020
- حركة المرور الرمادي المتوسط RAL 7040
- الأسود
- الأبيض

تحضير القاعدة

يجب أن تكون جميع الركائز نظيفة وجافة وخالية من التلوث. يجب أن تكون الركائز الخرسانية قادرة على قبول تشطيب الرينز وأفضل طريقة لتحقيق ذلك هي الوسائل الميكانيكية (السفع بالخرق أو التخطيط أو طحن الماس)

قد تتطلب الركائز الخرسانية تحضيرًا باستخدام مادة تمهيدية من Degafloor يتم تطبيقها على مسافة تقريبية. ٠.٤ كجم/م² (قم دائمًا بإجراء اختبار الارتباط لاختبار مدى ملاءمة الركيزة).

لا تتطلب ركائز الأسفلت فتيلة منفصلة.

وقت المعالجة

يتم معالجة Degafloor CP HD بالكامل خلال ساعة واحدة فقط من التثبيت (كيميائيًا وفيزيائيًا). ولا يتأثر وقت المعالجة في درجات الحرارة المنخفضة التي تصل إلى ٠ درجة مئوية

المقاومة الكيميائية

مقاومة ممتازة للوقود وزيوت المحركات وأملاح الطرق.

أحجام العبوات المتوفرة

٢٥ كجم، ٢٠ كجم، ٩٠٠ كجم

الصحة و السلامة

يتم تصنيع جميع الراتنجات وفقا لمعايير ISO 9001:2008 و BS OHSAS 18001:2007 و 14001:2004 و تتوافق مع جميع لوائح الاتحاد الأوروبي الحالية.

منتجات وأنظمة حماية وإصلاح الهياكل الخرسانية لعام 2004 الجزء 2: أنظمة حماية الأسطح للخرسانة - رقم: BS EN 1504-2 شهادة رقم وهي متاحة عند الطلب , 0086CPR 717136 شهادة رقم

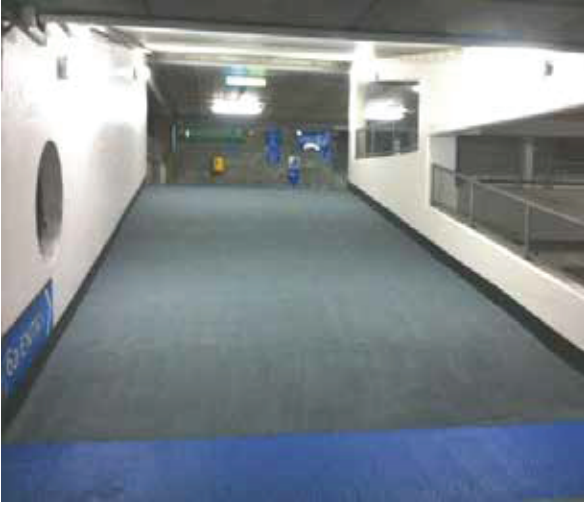


شهادة رقم

BS EN ISO 9001: 2015 20/Q064

T: +973 35001390

E: sales@degafloor-middleeast.com



إخلاء المسؤولية

تسعى شركة ديجا فلور الى التأكد من أن جميع المعلومات والنصائح المقدمة دقيقة وصحيحة. ومع ذلك، لا يمكن للشركة أن تتحمل مسؤولية اختيار المنتجات لتطبيقات معينة.

لذلك يجب على أي عميل محتمل أن يقنع نفسه بأن المنتج مناسب للبيئة التي سيتم تركيبه فيها.

وبناء على ذلك، لا يمكن لشركة ديجا فلور أن تتحمل مسؤولية اختيار الآخرين لمنتج غير مناسب للتطبيق.

المعلومات المفصلة في هذه النشرة عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.



ديجا فلور الشرق الأوسط ذ.م.م

مكتب ٦٠

مبنى ٥١٢، تراسات ناو

طريق ١٧.٢

منطقة الدبلوماسية ٣١٧

منامة، مملكة البحرين

للتواصل

للحصول على مجموعة كاملة من المنتجات، قم بزيارة الموقع:

www.degafloor-middleeast.com

هاتف: +973 65001390

البريد الإلكتروني:

sales@degafloor-middleeast.com