



MasterSeal Traffic

Duurzame oplossingen
voor parkeergaragevloeren





Naadloze parkeergaragevloeren

Om de continuïteit en beschikbaarheid van parkeerplaatsen en inkomsten jarenlang te garanderen is een bewezen duurzaam vloersysteem noodzakelijk. **MasterSeal Traffic** vloersystemen gaat deze uitdaging graag met u aan!

MasterSeal Traffic vloersystemen zijn speciaal ontwikkeld voor parkeergarages zowel in nieuwbouwprojecten als in renovatieprojecten. MasterSeal Traffic systemen bestaan uit verschillende lagen. Zo kan de coating worden

aangepast aan de eisen van elk specifiek project en plaats van de parkeergarage in het gebouw. MasterSeal Traffic parkeergaragevloeren zijn onderhoudsvriendelijk en bieden een uitzonderlijke bewezen levensduur!



- 1 Bovendekken - MasterSeal Traffic 2263 en MasterSeal Traffic 2266
- 2 Tussendekken - MasterSeal Traffic 2264
- 3 Hellingbanen en op- en afritten - MasterSeal Traffic 2265
- 4 Ondergrondse parkeergarages - MasterTop 1728
- 5 Begane grond - MasterSeal Traffic 2273
- 6 Snelhardend systeem - MasterSeal Traffic 2272



MasterSeal Traffic Systemen

MasterSeal Traffic 2263

Een parkeerdekstelsysteem met een afzonderlijke waterdichte laag (MasterSeal M 869) en slijtlaag (MasterSeal M 276). Voldoet aan de norm EN 1504-2 en de Duitse norm DIN V 18026, klasse OS 11a.

Wordt toegepast op open bovendecken met onderliggende parkeerniveaus. Wordt ook gebruikt op onderliggende gebruiksruimten, zoals winkels, kantoren en opslagruimten. Dynamisch scheuroverbruggend volgens klasse B 3.2. (-20°C), binnen en buiten.



MasterSeal Traffic 2266

Een meerlaags parkeerdekstelsysteem met afzonderlijk waterdicht membraan (MasterSeal M 869) en slijtlaag (Master-Seal M 880). MasterSeal Traffic 2266 voldoet aan de norm EN 1504-2. Wordt toegepast op niet overdekte bovendecken met onderliggende parkeerniveaus waar een maximale scheuroverbrugging en slijtweerstand is vereist. Wordt ook gebruikt op onderliggende gebruiksruimten, zoals winkels, kantoren en opslag-ruimten. Dynamisch scheuroverbruggend, volgens klasse B 3.2 (-20°C), buiten.



MasterSeal Traffic 2264

Een dynamisch scheuroverbruggend parkeerdekstelsysteem met een gecombineerde waterbestendige en slijtvaste laag, volgens de norm EN 1504-2 en de Duitse norm DIN V 18026, klasse OS 11b.

Wordt toegepast op parkings met tussenverdiepingen en ondergrondse parkings. Dynamisch scheuroverbruggend, volgens klasse B 3.2 (-20°C) binnen en buiten (overdekt).



MasterSeal Traffic 2273

Economisch, niet-scheuroverbruggend parkeerdekstelsysteem, in overeenstemming met EN 1504-2 en de Duitse DIN V 18026, klasse OS 8.

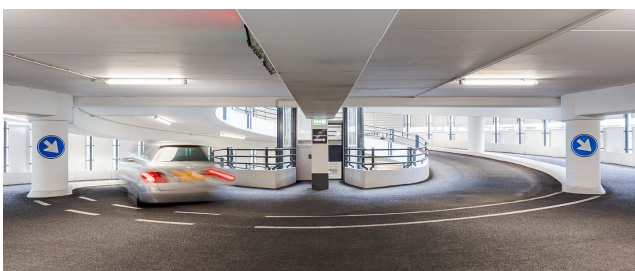
Voor gebruik in ondergrondse parkings, op hellende vlakken, enz. Waar een slijtvast, niet-scheuroverbruggend systeem met een esthetisch oppervlak vereist is, binnen en buiten (overdekt).



MasterSeal Traffic 2265

Zwaar te belasten parkeerdek slijtlaagsysteem. Voldoet aan de vereisten van de normen EN 1504-2 en DIN V 18026, klasse OS 8.

Wordt toegepast op hellingbanen en op- en afritten.



MasterSeal Traffic 1728

MasterTop 1728 is een watergedragen, dun epoxy systeem, met zijdeglans afwerking, met lage emissie-waarden. Als economische oplossing voor een parkeergaragevloer (binnen).





Duurzame parkeergaragevloeren



Hoe beschermt men optimaal de betonconstructie in een parkeergarage en hoe kan een parkeergarage economisch goed renderen ondanks de dagelijkse (zware) belasting?

Een parkeergaragevloer wordt extreem belast. Hij wordt voortdurend blootgesteld aan zowel chemische als mechanische belastingen zoals het wegrijden en remmen van auto's, chemische belasting veroorzaakt door dooizouten, smeermiddelen en brandstoffen. Ook dynamische belastingen, veroorzaakt door temperatuurwisselingen en continue veranderende verkeersbewegingen gecombineerd met een wisselende bezettingsgraad, zorgen voor extra belasting.

MasterSeal Traffic systemen van Master Builders Solutions voor parkeergarages verzekeren een uitzonderlijke duurzaamheid en bieden vele mogelijkheden qua ontwerp zonder het esthetisch aspect uit het oog te verliezen. Door de juiste keuze is de dure uitvaltijd beperkt, de onderhoudskosten laag en de levensduur inzichtelijk. De ruime keuze uit kleuren geeft de parkeergarage een heldere, gestructureerde uitstraling waar de bezoeker zich veilig voelt.

MasterSeal Traffic systemen zijn gecertificeerd volgens EN-1504-2 en voldoen aan de Duitse norm DIN V 18026. De eigenschappen van MasterSeal Traffic systemen overtreffen de vereisten van de norm EN 1504-2 ruimschoots en beschikken over diverse testrapporten.

MasterSeal Traffic 2263, voor bovendecken heeft een Broof (t1) certificaat. Dit systeem voldoet dus aan de eisen voor brandverspreiding op parkeerdaken in Benelux.

LGAI Technological Center, S.A. Campus UAB Ronda de la Font del Carme, s/n E - 08193 Bellaterra (Barcelona) T +34 93 567 20 00 F +34 93 567 20 01 www.appluslaboratories.com		
		E/F Page 1 of 13
		
TEST REPORT		
Sponsor:	Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89 3945 Ham Belgium	
Prepared by:	LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) Campus UAB Ronda de la Font del Carme, s/n E - 08193 Bellaterra (Barcelona)	
Product name:	MasterSeal Traffic 2263	
Report n°:	21/24399-833-1	
Date of issue:	03rd May, 2021	
Date at which the sample was received: 19-03-2021		
1. – OBJECT OF THE TEST		
Fire tests of construction products in compliance with the following standard:		
- UNE-CEN/TS 1187:2013: "Test methods for external fire exposure to roofs" (Test 1).		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;"> The reproduction of this document is only authorised if it is made in its totality. Electronically signed reports in digital format are considered original documents, as well as its electronic copies. Their printing has no legal validity. This document has 13 pages, of which 6 are annexes. LGAI, Technological Center, S.A. is not responsible for the documentation and/or information provided by the petitioner. </div>		
<small>LGAI Technological Center S.A. inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.801, Folio 1, Hoja Nº B-266.627 Inscripción 1ª C.I.F. : A-63207492</small>		

MasterSeal Traffic systemen hebben een positieve impact op de certificering van gebouwen. Zo kunt u met MasterSeal Traffic systemen credit points verzamelen in 3 categorieën van het LEED-kwaliteitslabel:

- MR – Credit 1 – hergebruik gebouw
- MR – Credit 2 – Bouwafvalbeheer
- EQ – Credit 4,2 – Materialen met lage emissie.

Dit kwaliteitslabel wordt verleend door de US Green Building Council en is de meest gebruikte internationale certificering. Door het gebruik van de juiste bouwmaterialen kunnen punten worden behaald, waarvan het totale aantal op de certificering van een gebouw wordt vermeld.





Reparatie en bescherming van parkeergarages: een totaaloplossing

Een doordachte oplossing verlaagt de kosten tijdens de gebruiksduur en beperkt de periode waarin onderhoud plaats vindt. Van snelhardende reparatiemortels en betonconservering tot injecties en vloercoatings, het portfolio van Master Builders Solutions is samengesteld om de meest effectieve en langdurige bescherming van uw parkeergarage te creëren.

MasterEmaco

Het MasterEmaco assortiment betonreparatiemortels levert veelzijdige oplossingen voor betonschade ontstaan door carbonatatie, chemische aantasting of chloride. Het product assortiment van primers, cementgebonden en harshoudende reparatiemortels en egalisatiemortels staan voor een complete systeemaanpak die wordt toegepast om aangetast beton te vervangen en zijn oorspronkelijke sterkte, constructieve stabiliteit en uiterlijk te herstellen.



MasterSeal

Het MasterSeal assortiment waterdichtingsproducten is ontwikkeld om waterlekkages en vochtindringing te verhinderen. Dit assortiment maakt allerlei constructies waterdicht, zoals parkeergarages, industrielocaties en allerlei gebouwen. Het complete assortiment omvat o.a. voegkitten en -vullingen, primers, topcoats en membranen.



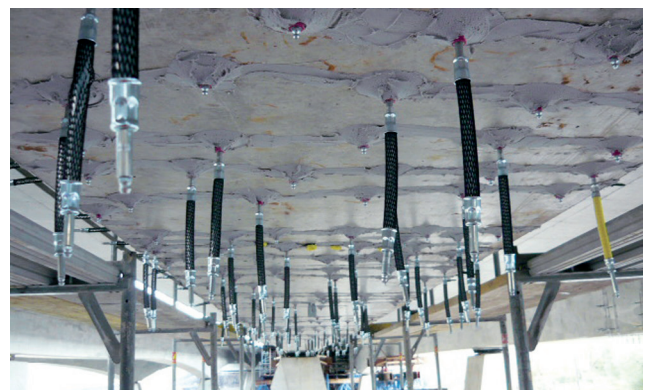
MasterProtect

Betonbescherming is cruciaal voor de lange levensduur van betonconstructies. Door een betonbescherming na de betonherstelling aan te brengen blijft de constructie langer beschermd wat leidt tot minder onderhoud.



MasterInject

MasterInject is ontwikkeld om bij scheuren in gebouwen en betonconstructies een oplossing te bieden tegen verdere degradatie en waterindringing, corrosieve stoffen en overige schadelijke stoffen. Onze epoxy- en polyurethaanharsen voor injectie worden gebruikt voor constructief scheurherstel.





Master Builders Solutions voor de bouwsector

MasterAir

Oplossingen voor beton met luchtbelvormers

MasterBrace

Oplossingen voor structurele versteviging van beton

MasterCast

Oplossingen voor de prefab beton MasterSeal Traffic

MasterCem

Oplossingen voor cementproducenten

MasterEase

Lage viscositeit voor hoge kwaliteitsbeton

MasterEmaco

Oplossingen voor betonherstellingen

MasterFinish

Oplossingen voor bekistingen

MasterFlow

Oplossingen voor precisie aangietingen

MasterFiber

Oplossingen voor vezelversterkt beton

MasterGlenium

Oplossingen voor hoge kwaliteitsbeton

MasterInject

Oplossingen voor injecteren van beton

MasterKure

Oplossingen voor nabehandelen van beton

MasterLife

Oplossingen voor hoge duurzaamheid

MasterMatrix

Rheologie controle van beton

MasterPel

Oplossingen voor waterdicht beton

MasterPolyheed

Oplossingen voor kwaliteitsbeton

MasterPozzolith

Oplossingen voor betonproducten

MasterProtect

Oplossingen voor betonbescherming

MasterRheobuild

Oplossingen voor hoge sterkte beton

MasterRoc

Oplossingen voor ondergrondse constructies

MasterSeal

Oplossingen voor waterdichting en voegafdichting

MasterSet

Oplossingen voor controle zettijden van beton

MasterSphere

Oplossingen voor gegarandeerde vries-dooi-bestendigheid

MasterSuna

Oplossingen voor zand en grind in beton

MasterSure

Oplossingen voor verwerkbaarheid van beton

MasterTop

Oplossingen voor industriële en decoratieve vloeren

Master X-Seed

Oplossingen voor versnelling van verharding

Ucrete

Oplossingen voor vloeren in zwaar belastbare omgevingen



QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS ADVANCED CHEMISTRY BY MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Laat de cijfers spreken: We hebben enkele van onze meest eco-efficiëntste productoplossingen voor de productie van beton en prefab beton, gebouwen en openbare werken, en vloeren in beeld gebracht.

sustainability.master-builders-solutions.com



Master Builders Solutions Belgium nv

Nijverheidsweg 89

B - 3945 Ham

T +32 (0)11 34 04 10

mbs-cc-be@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.be

www.master-builders-solutions.nl

De gegevens in deze publicatie zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze bepalen niet de kwaliteit van het product en, geleid op de vele factoren die het aanbrengen van onze producten kunnen beïnvloeden, ontheffen de uitvoerders niet van de uitvoering van hun eigen onderzoeken en testen. De contractueel overeengekomen kwaliteit van het product op het moment van de overdracht van het risico is uitsluitend gebaseerd op de actuele gegevens van het productinformatieblad. Alle omschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, afmetingen, gewichten, enz. in deze publicatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving (09/2019).