



# REVÊTEMENTS DE SOL POUR PARKINGS



## LE PARKING COUVERT MODERNE

Les revêtements de sol Sika pour parkings contribuent essentiellement à l'impression générale du parking. Le temps des parkings sombres et tristes et parfois même suscitant la peur est révolu. Un concept de couleurs sophistiqué pour chacun des étages aide le visiteur à retrouver rapidement son véhicule. Les marquages pour les piétons contribuent à la sécurité sur le chemin depuis ou jusqu'à la voiture. Un bon concept qui comprend des couleurs claires et plaisantes donne une impression de sécurité et de bien-être.

Les revêtements de sol pour parkings remplissent plusieurs fonctions. Ils assurent l'étanchéité à l'eau et confèrent par la même occasion une optique attrayante. Sika offre une large palette de revêtements de sol pour les parkings en fonction des utilisations et des différents systèmes ainsi que des solutions adaptées aux détails des raccordements.

# CONTENU

<b>4</b>	Protection intégrale globale
<b>6</b>	Surfaces de parkings sur radiers
<b>7</b>	Niveaux intermédiaires
<b>10</b>	Terrasses à ciel ouvert
<b>12</b>	Rampes
<b>14</b>	Utilisations des systèmes
<b>15</b>	Caractéristiques des systèmes
<b>18</b>	Solutions de détails pour les joints de sols
<b>20</b>	Profilés de joints exempt de corrosion – Sika® FloorJoint PDRS
<b>22</b>	Systèmes certifiés selon EN 1504-2
<b>27</b>	Entretien des parkings
<b>28</b>	Réfection du béton et protection de surface
<b>30</b>	Protection anticorrosion et protection ignifuge

# PROTECTION INTÉGRALE GLOBALE

Les parkings abritent chaque jour des milliers de voitures. Mais comment sont-ils eux-mêmes protégés? Si une protection suffisante de la structure d'un parking n'est pas prévue, cela peut se traduire pour son exploitant par de désagréables et coûteuses surprises.

Les sollicitations thermiques, chimiques et mécaniques peuvent laisser "des empreintes durables". Les aires de circulation sont abrasées, voire même partiellement délabrées, les aciers d'armature rouillent à cause de la carbonatation et des sels de déverglaçage, les piliers et les murs sont attaqués et finalement la stabilité statique peut s'en trouver menacée. Si, en plus, des gouttes d'eau chargée de calcaire tombent du plafond en béton, les dommages causés à la peinture des voitures provoquent des ennuis supplémentaires. En résumé, quand on en arrive là, il faut intervenir pour remettre en état rapidement. Il vaut donc mieux prévenir que guérir, c'est pourquoi des mesures de protection doivent déjà être prises pour les constructions neuves.

Pour les nouvelles constructions et les réfections de parkings et garages souterrains, le revêtement de sol pour parkings peut avoir de nombreuses fonctions de protection. Sika a en Suisse une expérience de 40 ans dans le secteur des revêtements de sol pour parkings et protège chaque année plus de 100 000 m<sup>2</sup> de surfaces de parkings dans de nombreux bâtiments.

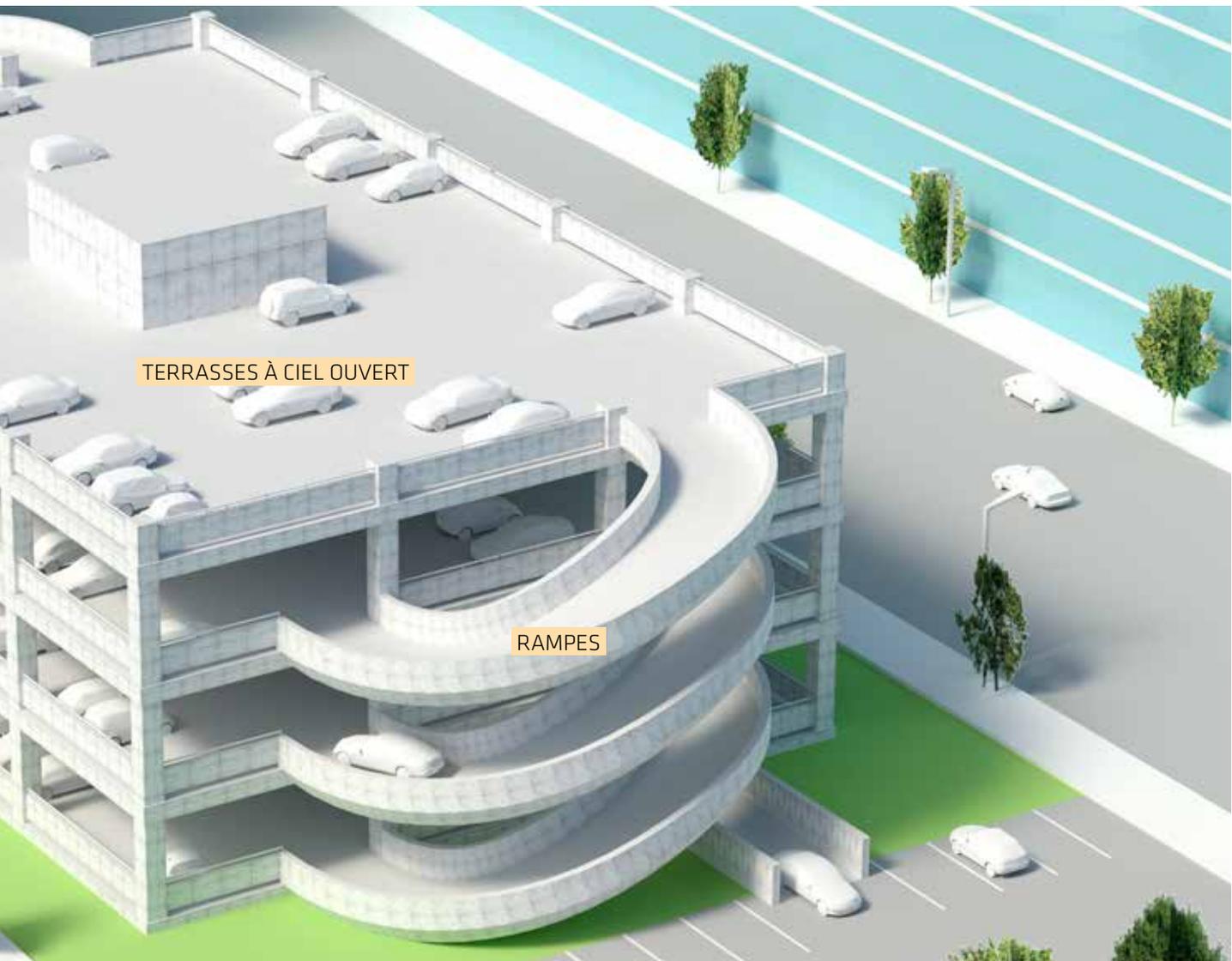


Surfaces de parkings sur radier

page 6



Niveaux intermédiaires



page 7



Terrasses à ciel ouvert

page 10

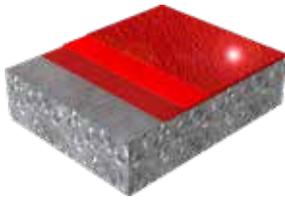
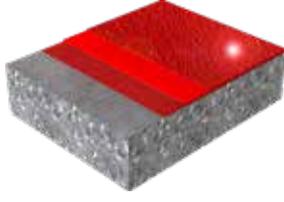
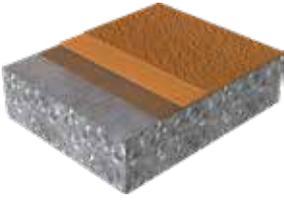


Rampes

page 12

# SURFACES DE PARKINGS SUR RADIER



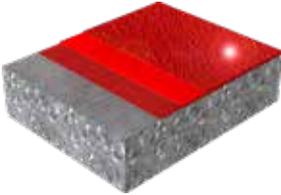
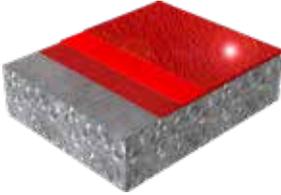
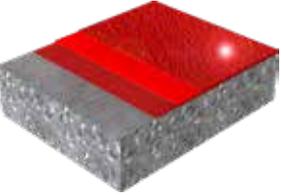
SYSTÈME	Sikafloor® MultiDur EB-19 ECC CH	Sikafloor® MultiDur EB-19 CH	Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor® MultiDur EB-24 N
				
DESCRIPTION	Système éprouvé en cas d'humidité remontant par capillarité	Solution économique en cas de sollicitations moyennes	Système rapide élastifié	Solution économique et à usage multiple
EPAISSEUR NOMBRE DE COUCHES	3 - 4 mm 3	2 - 3 mm 2	3 - 4 mm 3	3 - 4 mm 3
CARACTÉ- RISTIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Convient en cas d'humidité remontant par capillarité</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Convient pour les supports secs en contact avec la terre</li> <li>■ Solution économique</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyennes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Convient pour les supports secs en contact avec la terre</li> <li>■ Application très rapide</li> <li>■ Élastifié</li> <li>■ Unicolore ou comme quartz coloré</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Convient pour les supports secs en contact avec la terre</li> <li>■ Economique</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> <li>■ Résistance à l'abrasion élevée</li> </ul>
SYSTÈME DE REVÊTEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® EpoCem Modul / Sikafloor®-155 WN</li> <li>■ Sikafloor®-81 EpoCem®</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-390 N*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-390 N*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-264 N</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-264 N</li> </ul>

\*Scellements alternatifs: Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

# NIVEAUX INTERMÉDIAIRES

Systemes rigides et élastiques

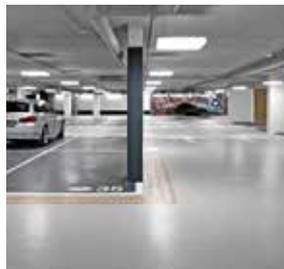


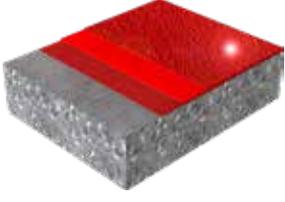
SYSTÈME	Sikafloor® MultiDur EB-24 EQ	Sikafloor® MultiDur EB-24 N	Sikafloor® MultiDur EB-39	Sikafloor® MultiFlex PB-32 CH
				
<b>DESCRIPTION</b>	Système sans solvant	Solution économique et à usage multiple	Système à élasticité durable	Système à élasticité durable adapté pour le surcouchage de l'asphalte coulé
<b>EPAISSEUR NOMBRE DE COUCHES</b>	3 - 4 mm 3	3 - 4 mm 3	3 - 4 mm 3	3 - 4 mm 3
<b>CARACTÉ- RISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sans solvant</li> <li>■ Faibles émissions</li> <li>■ Résistance à l'abrasion élevée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Economique</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> <li>■ Résistance à l'abrasion élevée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elastifié</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> <li>■ Résistance à l'abrasion très élevée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elastifié</li> <li>■ Sur l'asphalte coulé en intérieur</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>
<b>SYSTÈME DE REVÊTEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-701</li> <li>■ Sikafloor®-721</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-721</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-264 N</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-264 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-390 N</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-390 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-3240</li> <li>■ Sikafloor®-3240</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-390 N*</li> </ul>

\*Scellements alternatifs: Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

# NIVEAUX INTERMÉDIAIRES

Systemes rapides



SYSTÈME	Sikafloor® MultiDur EB-19	Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor® Pronto RB-55	Sikafloor® OneShot PB-56 CH
				
<b>DESCRIPTION</b>	Système rigide et rapide	Système rapide élastifié	Système rapide avec pontage dynamique des fissures	Système hautement réactif avec pontage dynamique des fissures
<b>EPAISSEUR</b>	2 - 3 mm	3 - 4 mm	5 - 6 mm	4 - 5 mm
<b>NOMBRE DE COUCHES</b>	2	3	4	4
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Système OS8 certifié</li> <li>■ Durcissement rapide</li> <li>■ Très faible odeur durant l'application</li> <li>■ À jaunissement à peine marqué</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application très rapide</li> <li>■ Élastifié</li> <li>■ Unicolore ou comme quartz coloré</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application très rapide</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures</li> <li>■ Unicolore ou comme quartz coloré</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application très rapide à la machine</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures extrêmement élevé</li> <li>■ Résistance à l'abrasion très élevée</li> </ul>
<b>SYSTÈME DE REVÊTEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160 avec Sikafloor®-54 Booster</li> <li>■ Sika® sable de quartz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-2640</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Sika® sable de quartz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto avec Reemat Premium</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Sika® sable de quartz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikadur®-188 Rapid</li> <li>■ Sikalastic®-8800</li> <li>■ Sikalastic®-8800</li> <li>■ Sika® sable de quartz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikalastic®-8450*</li> </ul>

\*Scellements alternatifs: Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

## Systemes élastiques



SYSTÈME	Sikafloor® MultiFlex PB-57	Sikafloor® MultiFlex PB-56	Sikafloor® MultiFlex PB-55
<b>DESCRIPTION</b>	Système à élasticité durable pontant les fissures	Système avec pontage dynamique des fissures	Système avec pontage dynamique des fissures
<b>EPAISSEUR</b>	3 - 4 mm	3 - 4 mm	5 - 6 mm
<b>NOMBRE DE COUCHES</b>	3	3	4
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Système OS 13 certifié</li> <li>■ Pontage statique des fissures</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Système OS 11 b certifié</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Système OS 11 a certifié</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures</li> <li>■ Membrane d'étanchéité</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> </ul>
<b>SYSTÈME DE REVÊTEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-377</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-378*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-376</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-378*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-376</li> <li>■ Sikafloor®-377</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-378*</li> </ul>

\*Scellements alternatifs: Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

# TERRASSES À CIEL OUVERT

Systèmes rapides

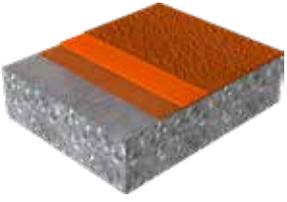
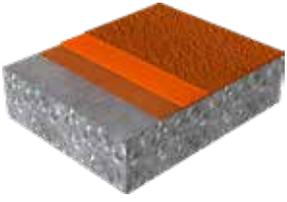
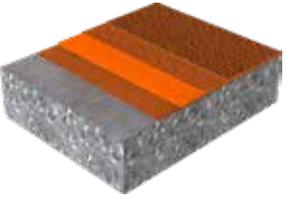


SYSTÈME	Sikafloor® Pronto RB-28	Sikafloor® Pronto RB-58	Sikafloor® Pronto RB-55	Sikafloor® OneShot PB-56 UV CH
<b>DESCRIPTION</b>	Système rapide pontant les fissures	Système rapide avec pontage dynamique des fissures	Système rapide avec pontage dynamique des fissures	Système hautement réactif avec pontage dynamique des fissures
<b>EPAISSEUR</b>	3 – 4 mm	5 – 6 mm	5 – 6 mm	4 – 5 mm
<b>NOMBRE DE COUCHES</b>	3	4	4	4
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application très rapide</li> <li>■ Propriétés de pontage des fissures</li> <li>■ Unicolore ou avec quartz coloré</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Système OS 10 certifié</li> <li>■ Application très rapide</li> <li>■ Ponte les fissures</li> <li>■ Unicolore ou comme quartz coloré</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application très rapide</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures</li> <li>■ Unicolore ou comme quartz coloré</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application très rapide à la machine</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures extrêmement élevé</li> <li>■ Résistance à l'abrasion très élevée</li> </ul>
<b>SYSTÈME DE REVÊTEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-32 Pronto</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 – 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-32 Pronto avec Reemat Premium</li> <li>■ Sikafloor®-32 Pronto</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 – 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto avec Reemat Premium</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 – 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikadur®-188 Rapid</li> <li>■ Sikalastic®-8800</li> <li>■ Sikalastic®-8800</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 – 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-359 N*</li> </ul>

\*Scellements alternatifs: Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

## Systèmes élastiques

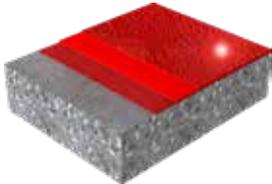
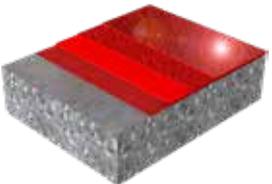
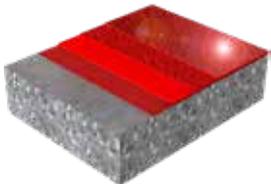


SYSTÈME	Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV	Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV	Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV
			
<b>DESCRIPTION</b>	Système à élasticité durable pontant les fissures	Système avec pontage dynamique des fissures	Système avec pontage dynamique des fissures, avec membrane
<b>EPAISSEUR NOMBRE DE COUCHES</b>	3 - 4 mm 3	3 - 4 mm 3	5 - 6 mm 4
<b>CARACTÉ- RISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Système OS 13 certifié</li> <li>■ Pontage statique des fissures</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Système OS 11 b certifié</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Système OS 11a certifié</li> <li>■ Execution aussi possible comme système OS 10</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures</li> <li>■ Membrane d'étanchéité</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> </ul>
<b>SYSTÈME DE REVÊTEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-377</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-359 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-376</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-359 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-376</li> <li>■ Sikafloor®-377</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.3 - 0.9 mm</li> <li>■ Sikafloor®-359 N</li> </ul>

# RAMPES

Systèmes rigides et élastifiés

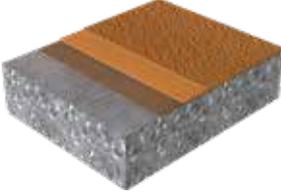
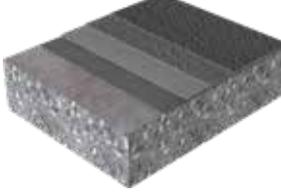


SYSTÈME	Sikafloor® MultiDur EB-24 N	Sikafloor® MultiDur EB-49	Sikafloor® MultiDur HB-49
			
<b>DESCRIPTION</b>	Solution à usage multiple et économique	Système à élasticité durable	Système à élasticité durable
<b>EPAISSEUR</b>	3 - 4 mm	5 - 6 mm	5 - 6 mm
<b>NOMBRE DE COUCHES</b>	3	4	4
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Economique</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> <li>■ Résistance à l'abrasion élevée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elastifié</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> <li>■ Résistance à l'abrasion très élevée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elastifié</li> <li>■ Technologie hybride à base d'époxy et de polyuréthane</li> <li>■ Disponible dans de nombreuses couleurs</li> <li>■ Résistance à l'abrasion très élevée</li> </ul>
<b>SYSTÈME DE REVÊTEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®- 264 N</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.7 - 1.2 mm</li> <li>■ Sikafloor®-264 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ Sikafloor®-390 N</li> <li>■ Sikafloor®-390 N</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.7 - 1.2 mm</li> <li>■ Sikafloor®-390 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150 / -151 / -160</li> <li>■ SikaCor® Elastomastic TF</li> <li>■ SikaCor® Elastomastic TF</li> <li>■ Sika® sable de quarz 0.7 - 1.2 mm ou saupoudrage avec des agents de saupoudrage durs</li> <li>■ Sikafloor®-390 N*</li> </ul>

\*Scellements alternatifs: Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

## Systèmes rapides



SYSTÈME	Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor® Pronto RB-55	Sikafloor® OneShot PB-56 UV CH
			
<b>DESCRIPTION</b>	Système rapide élastifié	Système rapide avec pontage dynamique des fissures	Système hautement réactif avec pontage dynamique des fissures
<b>EPAISSEUR NOMBRE DE COUCHES</b>	3 - 4 mm 3	5 - 6 mm 4	4 - 5 mm 4
<b>CARACTÉ- RISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application très rapide</li> <li>■ Élastifié</li> <li>■ Unicolore ou comme quartz coloré</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application très rapide</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures</li> <li>■ Unicolore ou comme quartz coloré</li> <li>■ Résistance à l'abrasion moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application rapide à la machine</li> <li>■ Pontage dynamique des fissures extrêmement élevé</li> <li>■ Résistance à l'abrasion très élevée</li> </ul>
<b>SYSTÈME DE REVÊTEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Sika® sable de quartz 0.7 - 1.2 mm</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto avec Reemat Premium</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Sika® sable de quartz 0.7 - 1.2 mm</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikadur®-188 Rapid</li> <li>■ Sikalastic®-8800</li> <li>■ Sikalastic®-8800</li> <li>■ Saupoudrage avec des agents de saupoudrage durs</li> <li>■ Sikalastic®-8450*</li> </ul>

\*Scelllements alternatifs: Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

# UTILISATION DES SYSTÈMES

Système	Produit	Technologie	En contact sec avec la terre	Humidité remontante	Niveaux intermédiaires	Niveaux aériens	Rampes
Sikafloor® MultiDur EB-49 CH	Sikafloor®-390 N	EP	□	■	■	■	■
Sikafloor® MultiDur EB-39	Sikafloor®-390 N	EP	□	■	■	■	■
Sikafloor® MultiDur EB-24 N	Sikafloor®-264 N	EP	■	■	□	■	□
Sikafloor® MultiDur EB-24 EQ	Sikafloor®-721	EP	■	■	□	■	■
Sikafloor® MultiDur EB-19	Sikafloor®-2640	EP	■	■	□	■	■
Sikafloor® MultiDur EB-19 CH	Sikafloor®-150 / -151 / -161	EP	■	■	□	■	■
Sikafloor® MultiDur EB-19 ECC CH	Sikafloor®-81 EpoCem	ECC	■	■	□	■	■
Sikafloor® MultiDur WB-10	Sikafloor®-2540 W	EP	■	□	□	■	■
Sikafloor® MultiDur HB-39	SikaCor® Elastomastic TF	PUR-EP	■	■	□	■	■
Sikafloor® MultiDur HB-49	SikaCor® Elastomastic TF	PUR-EP	■	■	□	■	■
Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor®-15 Pronto	PMMA	□	■	□	■	■
Sikafloor® Pronto RB-28	Sikafloor®-32 Pronto	PMMA	□	■	□	□	■
Sikafloor® Pronto RB-55 (renforcé)	Sikafloor®-15 Pronto	PMMA	■	■	■	□	■
Sikafloor® Pronto RB-58 (renforcé)	Sikafloor®-32 Pronto	PMMA	■	■	□	■	■
Sikafloor® OneShot PB-56 UV CH	Sikalastic®-8800	PUA	■	■	■	■	■
Sikafloor® MultiFlex PB-55 (UV)	Sikafloor®-376 / -377	PUR	■	■	■	■	■
Sikafloor® MultiFlex PB-56 (UV)	Sikafloor®-376	PUR	■	■	■	■	■
Sikafloor® MultiFlex PB-57 (UV)	Sikafloor®-377	PUR	■	■	■	■	■
Sikafloor® MultiFlex PB-32	Sikafloor®-3240	PUR	■	■	■	■	■

■ Bien approprié

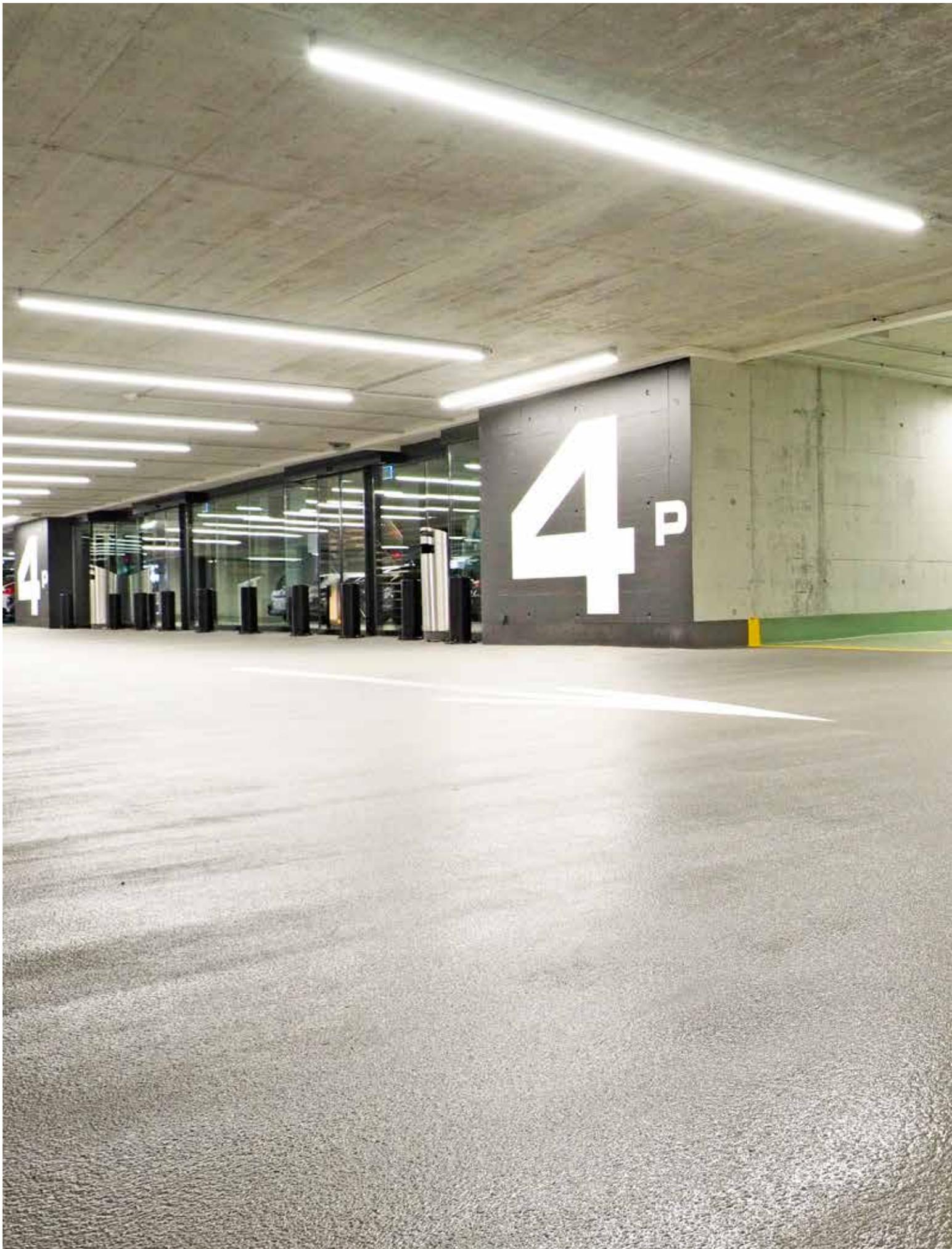
□ Approprié en fonction des exigences de l'objet

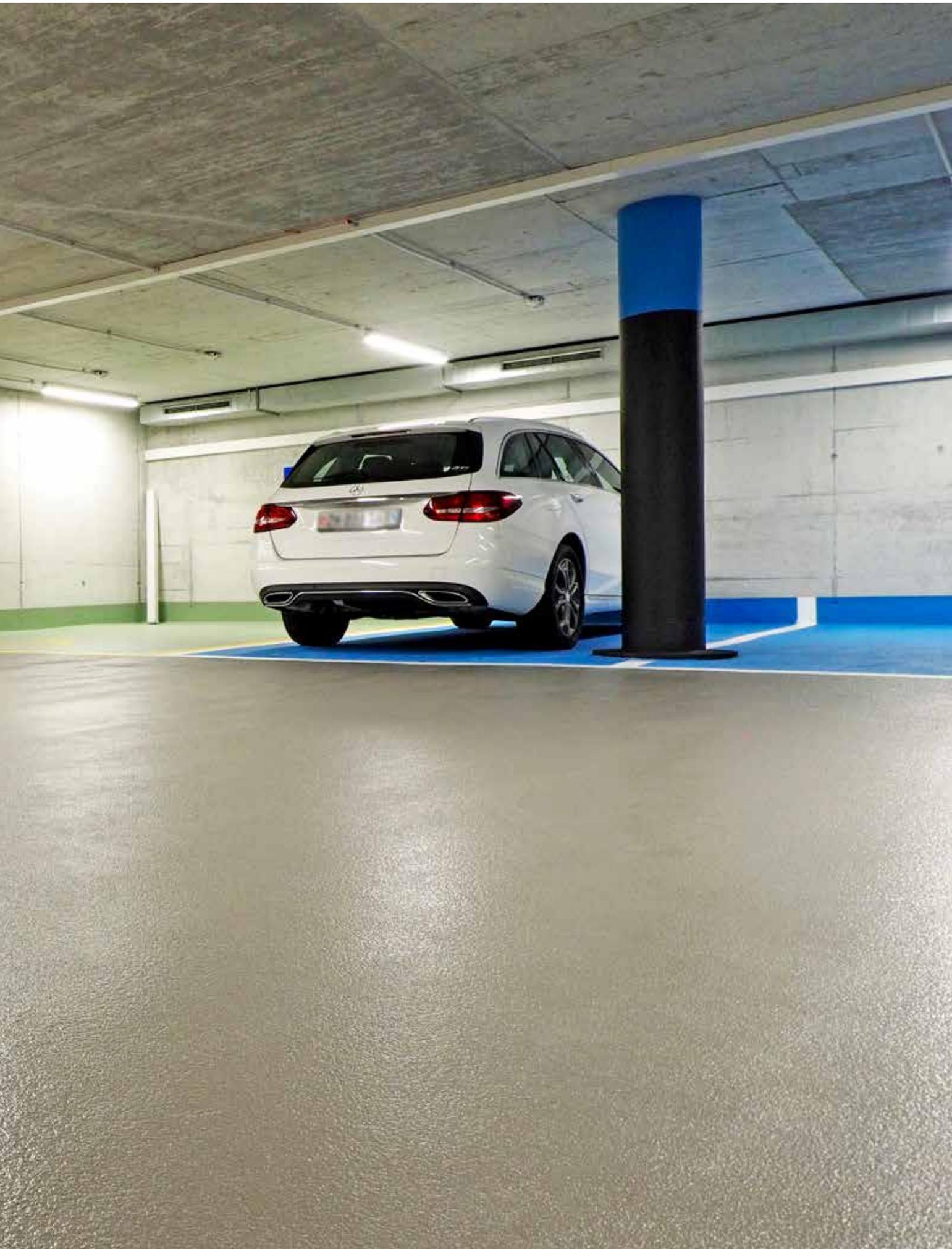
# CARACTÉRISTIQUES DES SYSTÈMES

Système	Durée de vie*	Pontage des fissures	Résistance à l'abrasion	Rapidité de pose	Égalisation des inégalités	
Sikafloor® MultiDur EB-49 CH	~ 30	+	+++	0	++	4 couches, solution flexibilisée, très durable
Sikafloor® MultiDur EB-39	~ 25	+	+++	0	+	3 couches, solution flexibilisée
Sikafloor® MultiDur EB-24 N	~ 20	0	++	0	+	3 couches, bonne relation qualité/prix
Sikafloor® MultiDur EB-24 EQ	~ 20	0	++	0	+	3 couches, exempt de solvants
Sikafloor® MultiDur EB-19	~ 10	0	++	++	0	2 couches, rapide et avec des caractéristiques rigides
Sikafloor® MultiDur EB-19 CH	~ 10	0	++	+	0	2 couches, compromis entre fonctionnalité et coûts
Sikafloor® MultiDur EB-19 ECC CH	~ 10	0	+	0	++	3 couches, en cas d'humidité remontante
Sikafloor® MultiDur WB-10	~ 5	0	0	+	0	2 couches, protection du béton économique
Sikafloor® MultiDur HB-39	~ 20	+	+++	0	+	3 couches, PUR-EP Hybride durable
Sikafloor® MultiDur HB-49	~ 25	+	+++	0	++	4 couches, PUR-EP Hybride très durable
Sikafloor® Pronto RB-25	~ 15	+	++	+++	+	3 couches, élastifié, rapide
Sikafloor® Pronto RB-28	~ 15	+	++	+++	+	3 couches, pontage des fissures, rapide
Sikafloor® Pronto RB-55 (renforcé)	~ 20	++	++	+++	++	4 couches, pontage dynamique des fissures, rapide
Sikafloor® Pronto RB-58 (renforcé)	~ 20	+++	++	+++	++	3 couches, pontage extrême des fissures, rapide
Sikafloor® OneShot PB-56 UV CH	~ 25	+++	++	+++	+	3 couches, pour des exigences, rapide
Sikafloor® MultiFlex PB-55 (UV)	~ 12	+++	+	0	++	4 couches, pontage dynamique des fissures
Sikafloor® MultiFlex PB-56 (UV)	~ 12	+++	+	0	+	3 couches, pontage dynamique des fissures, économique
Sikafloor® MultiFlex PB-57 (UV)	~ 12	++	+	0	+	3 couches, pontage statique des fissures
Sikafloor® MultiFlex PB-32	~ 10	++	+	0	+	Pour l'asphalte coulé

\*Durée de vie en années

La durée de vie utile dépend d'un grand nombre de facteurs d'influence. Nos spécifications doivent être comprises comme des valeurs indicatives approximatives et sont basées sur l'expérience pratique. L'utilisation doit être faite conformément à l'accord y relatif. L'entretien des systèmes de revêtement de sol doit être effectué conformément au concept du projet.





# SOLUTIONS DE DÉTAILS – JOINTS DE SOLS

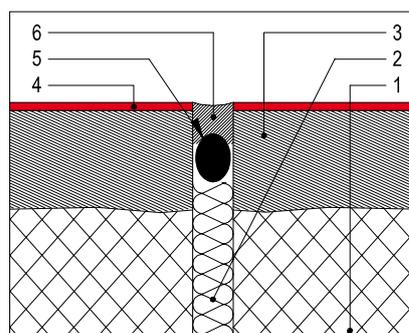


Il faut prêter une attention toute particulière aux raccords et aux joints de sols afin que les systèmes pour parkings Sikafloor® puissent remplir entièrement leurs fonctions. L'exécution correcte des détails est capitale pour la durabilité de l'étanchéité.

## Façonnage des joints avec un mastic d'étanchéité

Ne convient que pour les zones soumises à de légères sollicitations par des piétons.

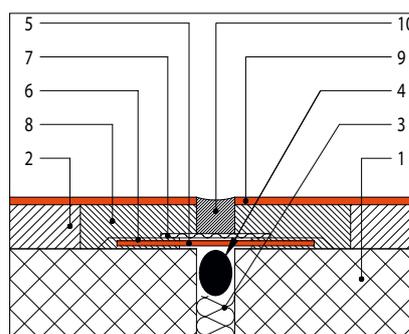
- 1 Dalle en béton
- 2 Matériau isolant
- 3 Mortier EP Sikafloor®-280 dans la zone du joint
- 4 Revêtement Sikafloor®
- 5 Fond de joint
- 6 Joint souple Sikaflex®



## Façonnage des joints avec Sikadur-Combiflex®

Convient pour les raccords de joints carrossables et peut être effectuée sans joint de dilatation supplémentaire. Le recouvrement principal est exécuté à l'aide du système Sikadur-Combiflex® SG.

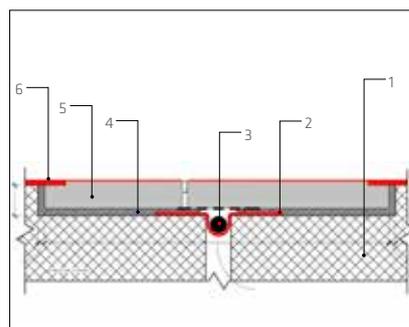
- 1 Dalle en béton
- 2 Béton dur
- 3 Isolation
- 4 Fond de joint
- 5 Sikadur-Combiflex® Bande
- 6 Sikadur-Combiflex® CF Adhésif, saupoudré
- 7 PE-Couche de séparation
- 8 Sikafloor®-280
- 9 Revêtement Sikafloor®
- 10 Sikaflex®-406 Pavement CH ou Sikaflex® PRO-3



## Façonnage des joints avec Sika® FloorJoint

Convient pour les raccords de joints carrossables. La plaque de sol préfabriquée peut être poncée à fleur et disparaît pratiquement de manière invisible et inaudible dans la construction.

- 1 Dalle en béton
- 2 Sikadur-Combiflex® Bande dans la colle Sikadur-Combiflex® CF Adhésif
- 3 Fond de joint
- 4 Sikadur-Combiflex® CF Adhésif
- 5 Sika® FloorJoint
- 6 Revêtement Sikafloor®

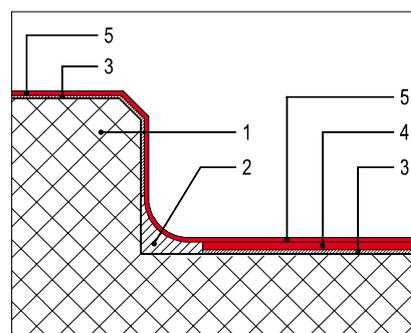




### Raccord rigide aux bordures

Les raccords rigides aux bordures doivent être exécutés avec une gorge. Pour les raccords à des éléments mobiles, veuillez contacter notre département technique.

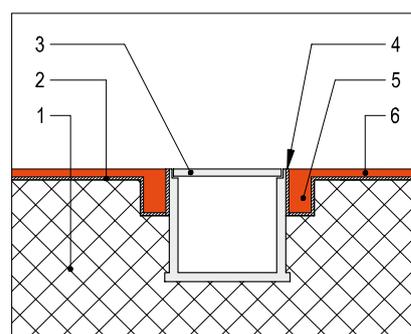
- 1 Dalle en béton
- 2 Sikafloor®-280 mortier pour gorges
- 3 Couche de fond Sikafloor®
- 4 Couche de base/couche d'usure Sikafloor®
- 5 Scellement Sikafloor®



### Raccords à des rigoles existantes

Les rigoles existantes sont pour la plupart exécutées sans bride de collage. Le raccord à la rigole se fait ici à l'aide d'une rainure de retenue.

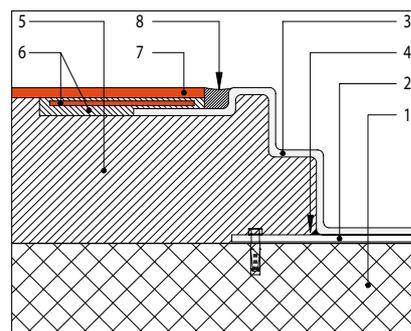
- 1 Dalle en béton
- 2 Couche de fond Sikafloor®-280
- 3 Profilé de rigole existant
- 4 Sika® primaire sur le profilé de rigole
- 5 Rainure de retenue
- 6 Revêtement Sikafloor®



### Raccords à des nouvelles rigoles

Les nouvelles rigoles devraient être exécutées avec une bride de collage ce qui garantit un étanchement optimal. Le raccord à la rigole peut être étanché avec un mastic d'étanchéité.

- 1 Dalle en béton
- 2 Tôle d'acier fixée
3. Rigole de parking avec bride de collage
- 4 Soudure
- 5 Sikafloor®-280
- 6 Système Sikadur-Combiflex® SG
- 7 Revêtement Sikafloor®
- 8 Joint souple Sikaflex®



# PROFILÉS DE JOINTS EXEMPT DE CORROSION

Sika® FloorJoint PDRS

Les joints de sol dans les parkings à étages constituent un grand défi, tant pour les nouvelles constructions que pour les travaux de réparation. Outre l'étanchéité à l'eau, l'esthétique et le confort jouent un rôle de plus en plus important dans les bâtiments modernes. Les solutions traditionnelles en métal atteignent leurs limites lorsqu'il s'agit de protéger contre la corrosion ou de réaliser des dispositions de joints complexes.

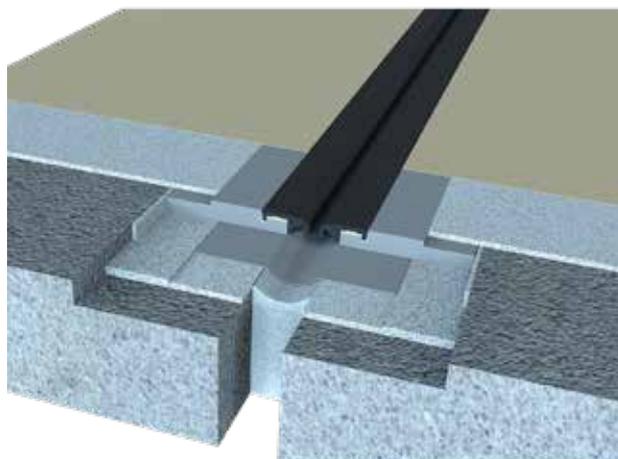
Le système de jointoiment Sika® FloorJoint PDRS offre de nombreux avantages. Le profilé préfabriqué en béton polymère renforcé de fibres de carbone s'adapte parfaitement au revêtement de sol en résine synthétique adjacent et reste exempt de corrosion pendant toute sa durée de vie.

## EMPLOI:

Des dispositions de joints compliquées peuvent être réalisées par simple découpe sur mesure. En raison des éléments plats, seuls des évidements minimes dans la structure en béton sont nécessaires. Si l'étanchéité à l'eau est nécessaire, une couche d'étanchéité séparée est mise en place sous le profilé, qui est parfaitement adaptée au Sika® FloorJoint PDRS. Le résultat est une construction de joints étanche à l'eau qui peut être adaptée au sol par ponçage et qui peut être franchie par des véhicules sans bruit et quasiment sans vibrations.

## AVANTAGES:

- Exempt de corrosion
- Pratiquement invisible, peut être surcouché avec de nombreux systèmes Sikafloor® et adapté au revêtement de sol
- Mise en place simple, simple à réparer
- Étanche à l'eau grâce au niveau d'étanchéité séparé
- Le niveau d'étanchéité ne peut pas être endommagé
- Solution simple, aussi pour la transition sol/paroi





# SYSTÈMES CERTIFIÉS SELON EN 1504-2

## LA SÉRIE DE NORMES EN 1504

Pour les revêtements de sol pour parkings, la série de normes EN 1504 est particulièrement déterminante. Elle est principalement destinée aux ouvrages qui doivent être remis en état. Il est naturellement possible d'utiliser ces mesures de protection normalisées pour les nouveaux ouvrages, afin de les protéger de manière préventive. La norme EN 1504 définit plusieurs principes de réfection ainsi que les méthodes y relatives. Pour les revêtements de sol pour parkings, les principes 5 et 6 sont déterminants.

Le principe 5 a pour objectif d'accroître la résistance physique pour prévenir les dommages à la structure en béton. Ceci peut être réalisé en utilisant différentes méthodes, la réalisation de revêtements avec les systèmes pour parkings Sikafloor® correspondant à la méthode 5.1. Cette méthode définit entre autre quelle résistance à l'usure doit présenter un revêtement.

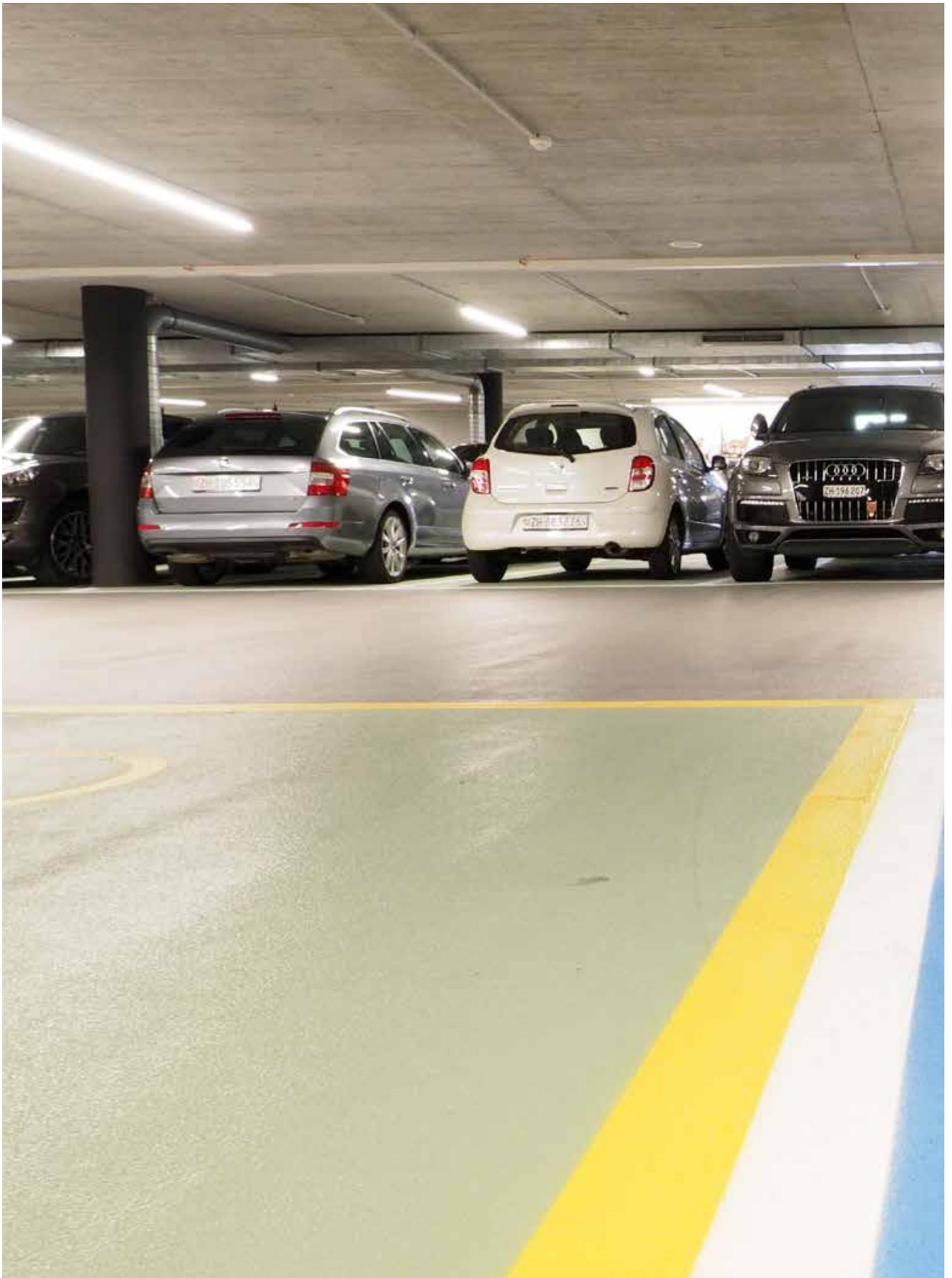
Le principe 6 vise par contre à augmenter la résistance aux produits chimiques de la construction. Un exemple type de test est le comportement à l'égard des sels de déverglaçage lequel est défini dans la méthode 6.1 "Revêtements".

La partie 2 de la norme (EN 1504-2) traite tout spécialement de la protection des surfaces. La norme EN 1504-2 définit pour chaque méthode au niveau européen toute une série de tests qui doivent être remplis de manière obligatoire ou facultative pour satisfaire aux exigences en tant que système de protection de surfaces certifié.

Pour l'Allemagne et la Suisse, ces tests concernant des mesures de réfection établies (les systèmes OS) ont été réunis. Les exigences élevées en matière d'esthétique et de durabilité ont conduit les commissions des normes nationales à définir comme "obligatoires" certaines normes classées "facultatives" au niveau européen. Cette adaptation à des données locales est décrite dans l'annexe nationale.

## LES SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS DE SOL POUR PARKINGS Sikafloor®

De nombreux systèmes de revêtements de sol pour parkings Sikafloor® sont certifiés selon EN 1504-2. Les certificats tiennent aussi compte de notre annexe nationale suisse. Les exigences ainsi que les systèmes pour parkings Sikafloor® certifiés y relatifs sont clairement récapitulés dans les tableaux suivants.



# REVÊTEMENTS

Revêtement avec une résistance mécanique resp. chimique (OS 8)

Test	Exigences pour les méthodes 5.1 + 6.1	Sikafloor® MultiDur EB-19
Résistance à l'abrasion	Perte de masse $\leq 3\,000$ mg	✓
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	$s_D > 50$ m	✓
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III: $s_D > 50$ m	✓
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau w	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	✓
<b>Adhérence après compatibilité thermique</b>		
a) Application extérieure: Cycles de gel/dégel avec immersion dans sels de déverglaçage (50×)	Pas de bulles, pas de fissures, pas d'écaillage	✓
b) Application extérieure: Cycles d'ondées orageuses (choc thermique) (10×)	Essai d'arrachement $\geq 2.0$ (1.5) N/mm <sup>2</sup>	✓
Résistance à une forte attaque chimique	Classe I	✓
Résistance aux chocs	Pas de fissures ni écaillage Classe I: $\geq 4$ Nm	✓
Essai d'arrachement	$\geq 2.0$ (1.5) N/mm <sup>2</sup> (système rigide, avec trafic)	✓
Réaction au feu	Classe min. E <sub>fl</sub>	✓
Résistance au glissement/au dérapage	Classe III: $> 55$ iunités testées à l'état humide (extérieur)	✓
Résistance à la compression	Classe I: $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup> (Classe I → roues en polyamide)	✓
Retrait linéaire	$\leq 0.3\%$	✓
	Couche d'usure	Sikafloor-151 (chargé) avec Sikafloor-54 Booster
	Scellement	Sikafloor®-2640

Revêtement avec haute résistance statique à la fissuration et avec capacité de résistance mécanique resp. chimique (OS 13)

Test	Exigences pour les méthodes 5.1 + 6.1	Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV
Résistance à l'abrasion	Perte de masse $\leq 3\,000$ mg	✓
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	$s_D > 50$ m	✓
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III: $s_D > 50$ m	✓
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau w	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 * \text{h}^{0.5}$	✓
<b>Adhérence après compatibilité thermique</b>		
a) Application extérieure: Cycles de gel/dégel avec immersion dans sels de déverglçage (50x)	Pas de bulles, pas de fissures, pas d'écaillage	✓
b) Application extérieure: Cycles d'ondées orageuses (choc thermique) (10x)	Essai d'arrachement $\geq 1.5$ (1.0) N/mm <sup>2</sup>	✓
Résistance à une forte attaque chimique	Classe I	✓
Résistance aux chocs	Pas de fissures ni écaillage Classe I: $\geq 4$ Nm	✓
Essai d'arrachement	$\geq 1.5$ (1.0) N/mm <sup>2</sup>	✓
Réaction au feu	Classe min. E <sub>fl</sub>	✓
Résistance au glissement/au dérapage	Classe III: $> 55$ unités testées à l'état humide (extérieur)	✓
Résistance à la compression	Classe I: $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup> (Classe I → roues en polyamide)	✓
Résistance à la fissuration	Statique: A1 (-10°C)	✓
	Couche de fond	Sikafloor®-151
	Couche de base	Sikafloor®-377 chargé
	Scellement	Sikafloor®-359 N

# REVÊTEMENTS

Revêtement avec haute résistance dynamique à la fissuration et avec capacité de résistance mécanique resp. chimique (OS 11)

Test	Exigences pour les méthodes 5.1 + 6.1	Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV	Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV
Résistance à l'abrasion	Perte de mass $\leq 3\ 000$ mg	✓	✓
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	$s_D > 50$ m	✓	✓
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III: $s_D > 50$ m	✓	✓
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau w	$w < 0.1$ kg/m <sup>2</sup> * h <sup>0.5</sup>	✓	✓
<b>Adhérence après compatibilité thermique</b>			
a) Application extérieure: Cycles de gel/dégel avec immersion dans sels de déverglaçage (50×)	Pas de bulles, pas de fissures, pas d'écaillage	✓	✓
b) Application extérieure: Cycles d'ondées orageuses (choc thermique) (10×)	Essai d'arrachement $\geq 1.5$ (1.0) N/mm <sup>2</sup>	✓	✓
Résistance à une forte attaque chimique	Classe I	✓	✓
Résistance aux chocs	Pas de fissures ni écaillage Classe I: $\geq 4$ Nm	✓	✓
Essai d'arrachement	$\geq 1.5$ (1.0) N/mm <sup>2</sup>	✓	✓
Réaction au feu	Classe min. E <sub>n</sub>	✓	✓
Résistance au glissement/au dérapage	Classe III: > 55 unités testées à l'état humide (extérieur)	✓	✓
Résistance à la fissuration	Dynamique: B3.2 (-20°C)	✓	✓
	Couche de fond	Sikafloor®-151	Sikafloor®-151
	Couche de base	Sikafloor®-376 chargé	Sikafloor®-376 chargé
	Couche d'usure	Sikafloor®-377 chargé	-
	Scellement	Sikafloor®-359 N	Sikafloor®-359 N

# ENTRETIEN DE PARKINGS

Les revêtements de sol pour parkings sont soumis à de très fortes sollicitations

Ils doivent d'une part protéger les sols en béton contre les agents agressifs tels que l'eau, les chlorures, les carburants, les huiles ou les acides de batterie et d'autre part résister aux fortes sollicitations mécaniques et abrasives induites par l'exploitation. Par la même occasion, ils doivent répondre à des critères esthétiques et de durabilité de la plus haute exigence.

Une maintenance optimale et régulière des revêtements conserve leur valeur et assure ainsi une protection de longue durée. L'intensité et la fréquence des intervalles de nettoyage dépendent fortement de la fréquentation du parking, des conditions climatiques et de l'exposition des surfaces du parking. La détermination des intervalles de nettoyage sera adaptée aux condi-

tions individuelles régnant sur le site. Pour les différentes exigences, Sika fournit les concepts de base de nettoyage qui ont été mis au point en coopération avec les principaux fabricants de détergents et de machines de nettoyage. Nous vous aidons volontiers lors de la prise de contact avec le fabricant d'installations, afin de trouver une solution de nettoyage individuelle adéquate pour votre parking.



# RÉFECTION DU BÉTON ET PROTECTION DES SURFACES

La base pour tous les systèmes de revêtements de sol pour parkings Sikafloor® est une construction en béton compacte et résistante. Par conséquent, un bon entretien de la construction en béton armé est primordial pour garantir la durée d'utilisation restante prévue.

Ceci comprend les éléments suivants:

- La protection des fers d'armature
- Réfection du béton endommagé
- La protection des surfaces exposées contre les effets mécaniques, chimiques et physiques
- Le renforcement des structures en béton qui ne peuvent plus reprendre les charges selon les normes en vigueur

Une réfection du béton réussie commence par une inspection détaillée de l'état de la construction et la détermination des points faibles. Après l'évaluation de l'état de la construction, il est possible de définir une stratégie appropriée pour la protection et la restauration de l'ouvrage selon la norme EN 1504 et la réfection peut être planifiée.

## **SOLUTIONS SIKA POUR REMISE EN ÉTAT DES PARKINGS**

Sika offre une vaste gamme de solutions innovantes et bien établie sur le marché pour la réfection du béton:

- Des mortiers de réfection très performants
- Des inhibiteurs de corrosion hors pair
- Des systèmes de renforcement à l'aide de lamelles et tissus en fibres de carbone
- Diverses sortes de revêtements

Sika offre également des solutions constructives pour des exigences particulières comme p.ex. des mortiers de réparation pour des applications au plafond sous charge dynamique ou pour des travaux de réparation de parkings en exploitation.

Sika offre des solutions complètes pour la réfection du béton.

## **AUGMENTATION DE L'ENROBAGE DE BÉTON / REPLACEMENT DU BÉTON**

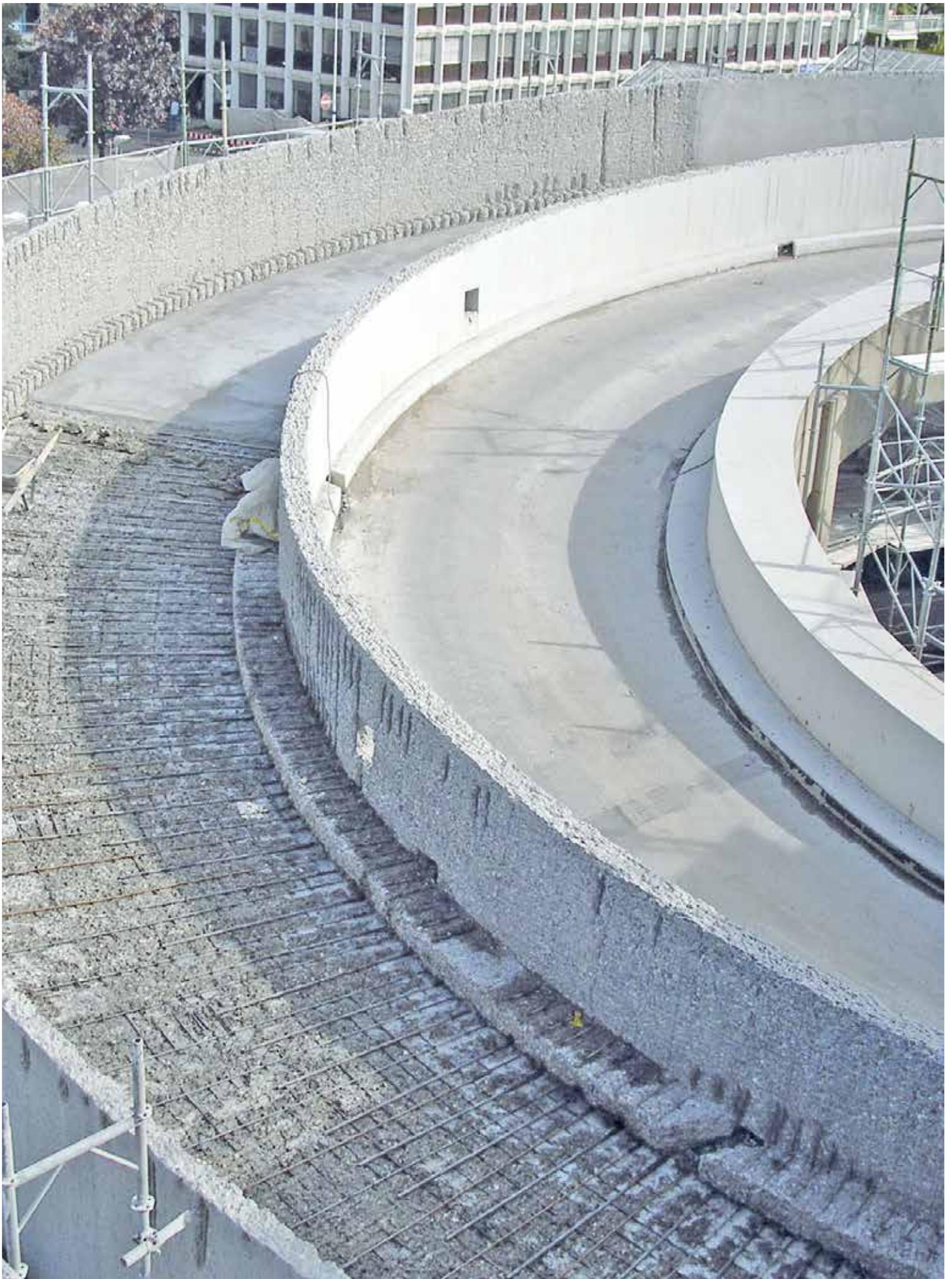
Pour la réfection du béton, on utilise les mortiers de réparation éprouvés Sika MonoTop® qui, selon le domaine d'utilisation, satisfont aux exigences des classes R3 à R4.

## **REVÊTEMENTS/IMPRÉGNATIONS HYDROPHOBES**

Pour l'exécution des revêtements resp. des imprégnations hydrophobes, on utilise la gamme de produits Sikagard®. Selon les méthodes, les produits présentent des propriétés hydrofuges allant jusqu'à la résistance aux agents chimiques.

## **RENFORCEMENT STATIQUE**

Pour toutes les méthodes de renforcement statique, Sika offre des solutions sur mesure qui répondent aux exigences spécifiques.



# PROTECTION ANTICORROSION ET PROTECTION IGNIFUGE

Sans une protection anticorrosion et une protection ignifuge durable et fonctionnelle, de nombreuses constructions métalliques auraient déjà un aspect vieillissant après seulement quelques années. Toutefois, ce n'est pas uniquement l'optique qui serait touchée, la statique aussi risque d'être profondément affectée. Dans le pire des cas, il ne restera plus que le choix entre la fermeture et une remise en état totale. La protection anticorrosion et la protection ignifuge font également partie des principaux thèmes lors d'une nouvelle construction ou de la réfection de parkings. Sika se consacre depuis des décennies à la protection anticorrosion et à la protection ignifuge et propose des solutions innovantes et modernes dans ces domaines.

Une immense expérience provenant d'autres domaines de la construction métallique tels que p.ex. les constructions hydrauliques en acier, la protection anticorrosion dans le domaine industriel exposé aux agents chimiques ainsi que la construction de pylônes de lignes électriques permet d'offrir une solution de protection anticorrosion et de protection ignifuge adaptée également dans les parkings. En outre, il est également possible d'offrir des solutions de détails spécifiques et conformes aux systèmes dans les interfaces communes touchant à la réfection du béton, les revêtements de sol pour parkings et la protection anticorrosion des constructions métalliques. Ces détails ont fait leur preuve dans de nombreux objets de référence.



### Protection anticorrosion

Depuis 1988, le secteur de la protection anticorrosion est réglementé par la norme européenne DIN EN ISO 12944 "Protection anticorrosion de constructions métalliques par des systèmes de revêtement". La norme sert de base et détermine l'ensemble de la protection anticorrosion des constructions métalliques par des revêtements. Selon la norme SN EN ISO 12944-2, les parkings tombent, en fonction des conditions climatiques "Niveaux intermédiaires ou niveaux aériens" et de la charge supplémentaire par les sels de déverglaçage, largement dans les catégories de corrosivité C3 à C4. Suivant la durée de protection choisie, différents revêtements de protection anticorrosion SikaCor® sont à prendre en compte. Ces revêtements peuvent être appliqués manuellement ou à la machine (airless p. ex.). Vous trouverez de plus amples détails dans notre brochure "Systèmes de protection anticorrosion".

### Protection contre le feu pour l'acier

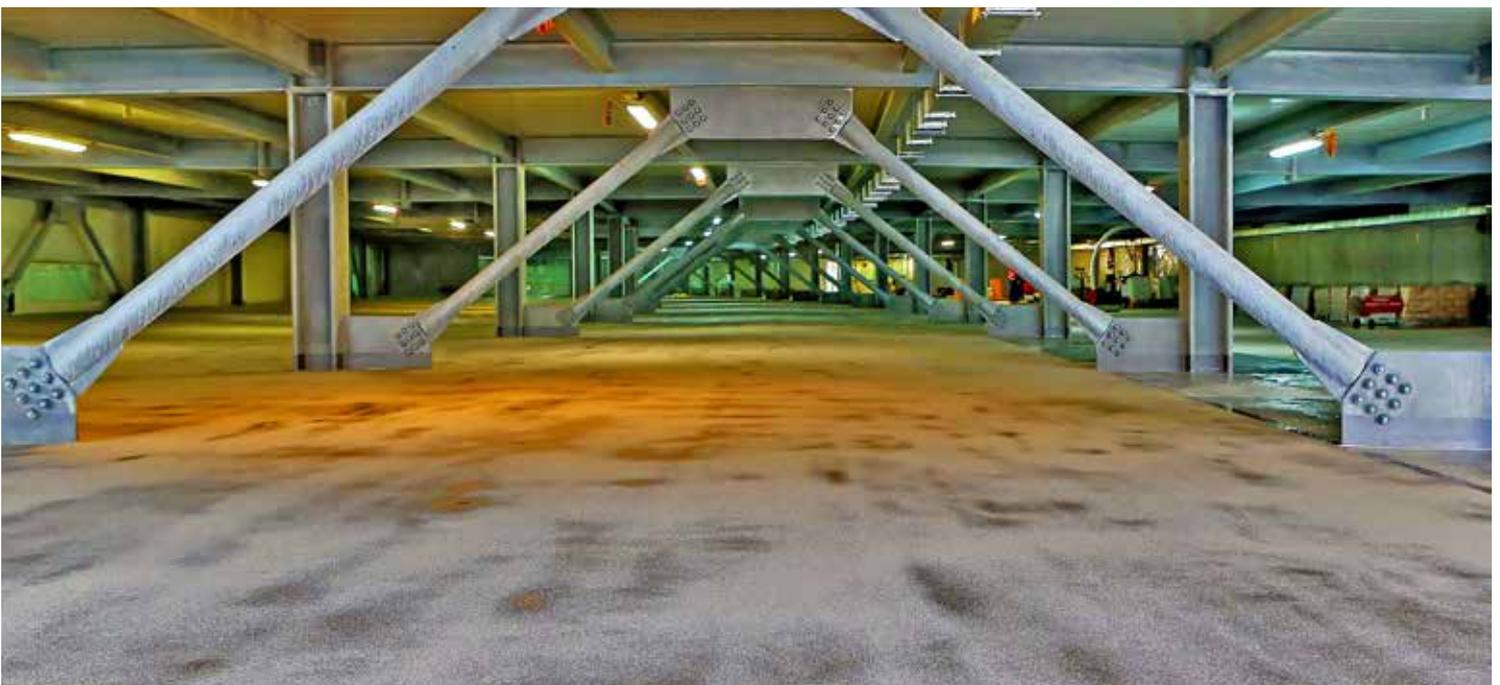
Selon la méthode de construction, les parkings requièrent une classe de protection incendie R30 ou R60. Les revêtements intumescent Sika® Unitherm® formant une couche isolante permettent d'obtenir avantageusement une protection ignifuge esthétique adaptée à l'architecture de la structure métallique. Grâce à une épaisseur de couche mince du revêtement de protection ignifuge suivant le profilé et à la diversité des couleurs du revêtement de finition, de nombreuses possibilités architectoniques s'offrent au planificateur. Simultanément à la protection contre le feu, on applique également la protection

contre la corrosion de sorte que la construction métallique des parkings se trouve intégralement protégée.

### Protection contre le feu pour le béton

Bien souvent, lors du réaménagement ou de la rénovation des parkings, on constate que l'enrobage en béton des armatures n'est pas conforme aux directives de l'AEAI ou de la SIA. L'enduit de projection pour la protection incendie BIROCOAT® est une alternative économique à l'application d'un mortier projeté. Pour une durée de protection contre le feu similaire, on utilise moins de matériau. Grâce à une masse volumique faible, la dalle de plafond sera moins sollicitée, tout en apportant en plus une certaine isolation thermique. Le matériau appliqué peut être lissé et revêtu avec une peinture de protection Sikagard®. Ainsi, le plafond pourra également être peint en couleur.

Recouvrir le béton efficacement et sans promoteurs d'adhérence, avec une protection ignifuge de pointe en phase aqueuse et exempte de solvants. Sika® Unitherm® Concrete W peut être appliqué directement sur le béton, est compatible avec les produits de mortier de réparation Sika et est donc particulièrement avantageux lors de la rénovation ou du changement d'affectation des constructions en béton. Les exigences applicables en matière de protection contre l'incendie peuvent ainsi être satisfaites rapidement, à moindre coût et de manière peu encombrante. Les murs, plafonds, poutres ou colonnes existants ne doivent pas être laborieusement reprofilés ou même remplacés par de nouveaux.



# PARTENARIAT GLOBAL ET LOCAL



## QUI SOMMES-NOUS

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Elle fournit des produits de mise en œuvre pour l'industrie du bâtiment et le secteur industriel (produits et composants pour véhicules, équipements industriels et composants de construction), pour l'étanchéité, le collage, l'insonorisation, le renforcement et la protection des structures porteuses.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich

**Contact**  
Tél. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch | www.sika.ch

**BUILDING TRUST**

