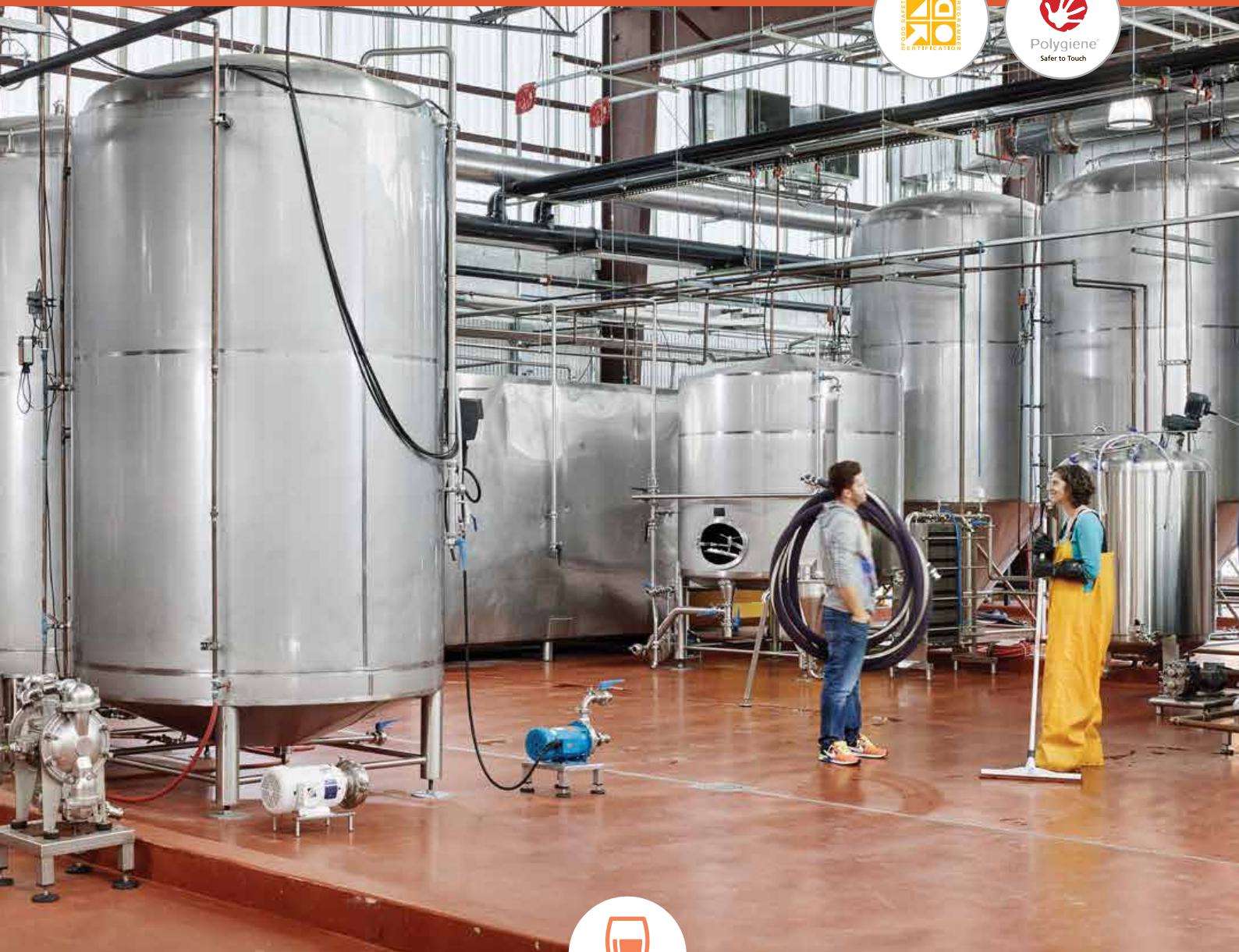


Flowcrete

for the world at your feet



► Systèmes de résine antimicrobienne certifiée HACCP International pour revêtements de sol spéciaux pour les...

BRASSERIES

www.flowcrete.fr

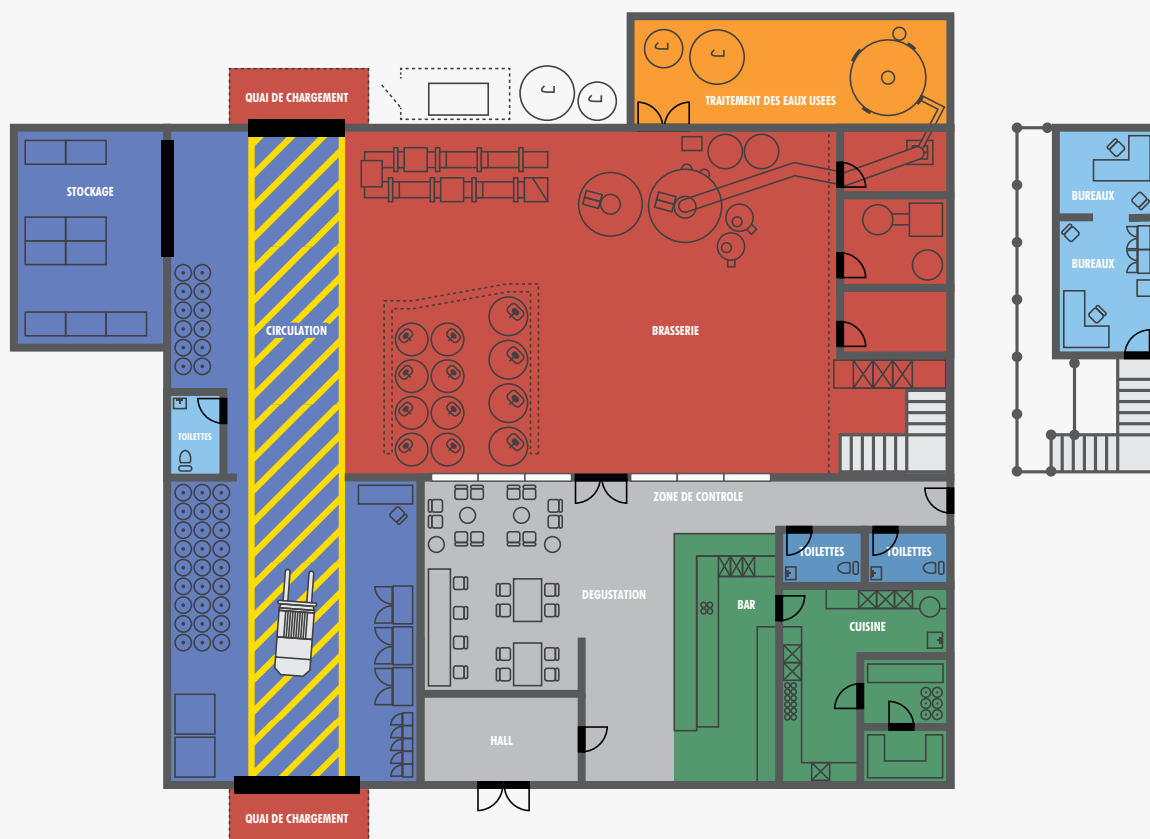
Bienvenue chez Flowcrete France

Il y a de fortes chances que la prochaine fois que vous visiterez une brasserie, vous remarquiez que des revêtements de sol en polymères spéciaux ont remplacé les sols en carrelages ou céramique qu'on trouve traditionnellement dans ce type d'industrie.









En effet, les revêtements de sol en résine sont de plus en plus souvent utilisés dans cette activité, en raison de leurs excellentes performances et de leur polyvalence, non seulement, là où la bière est brassée et mise en bouteille, mais aussi dans les salles de dégustation.

Flowcrete propose une gamme complète de résines spécialisées et de revêtements de sols certifiés HACCP International de par leur qualité antimicrobienne, conçus pour s'adapter à tous les espaces et contraintes d'exploitation d'une brasserie.

Plan-type d'une brasserie



Solutions Flowcrete pour chaque usage :

 Flowfresh HF	 Flowcoat SF41	 Mondéco Mirrazzo	 Flowfast Quartz
 Flowfresh MF	 Peran Comfort	 Flowchem VE GL	 Deckshield ID



Efficacité Antimicrobienne de Polygiene®

Salmonella Typhi	✓
MRSA	✓
Enterococcus Faecalis	✓
E-coli	✓
Staphylococcus Aureus	✓
Listeria	✓
Streptococcus Pyogenes	✓
C.difficile	✓
Pseudomonas Aeruginosa	✓
Proteus Vulgaris	✓
Campila Bacta	✓



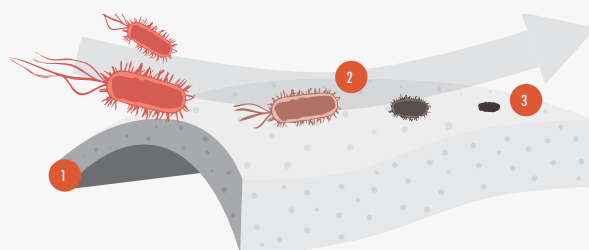
Revêtement de sol hygiénique certifié HACCP International

Les sols des brasseries sont soumis à de nombreuses contraintes :

- déversements susceptibles de tacher le sol,
- manutention de charges lourdes,
- circulation piétonne, nécessitant une bonne résistance au glissement,
- nettoyages avec des produits chimiques acides,
- chocs thermiques.

L'hygiène du sol étant une des exigences principales, les revêtements de sol en résine présentent à cet égard l'avantage d'être non poreux, d'offrir une surface uniforme et sans joints, pour que les bactéries ou les spores de moisissure ne trouvent nulle part où se développer. Les systèmes de résine de sol Flowcrete sont certifiés HACCP International et conformes à la norme ISO 22196. Ceux à base de polyuréthane ciment Flowfresh offrent une protection supplémentaire avec l'inclusion dans la masse de Polygiene®, un additif antimicrobien à base d'ions argent, conçu pour éviter et ralentir la croissance microbienne à la surface du sol.

Comment agit Polygiene®



- 1 Les ions d'argent sont intégrés de manière homogène dans la masse du revêtement.
- 2 Les ions d'argent migrent vers la surface.
- 3 Ils la protègent contre le développement microbien.

Flowfresh HF (6-9 mm)

Mortier de résine polyuréthane, appliquée à la truelle, résistante aux charges lourdes et à l'usure, traitée avec un agent antimicrobien dans la masse. Assure une finition durable et antidérapante, qui résiste aux chocs thermiques, au nettoyage à la vapeur et à la transmission d'humidité et de vapeur.

BRASSERIE

Couleurs standards



RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résiste aux déversements occasionnels jusqu'à 120°C ou à une chaleur sèche en continu de -40°C à 105°C (pour une épaisseur de 9 mm)

COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE

ASTM C531 3.74 x 10⁻⁵ mm/mm°C

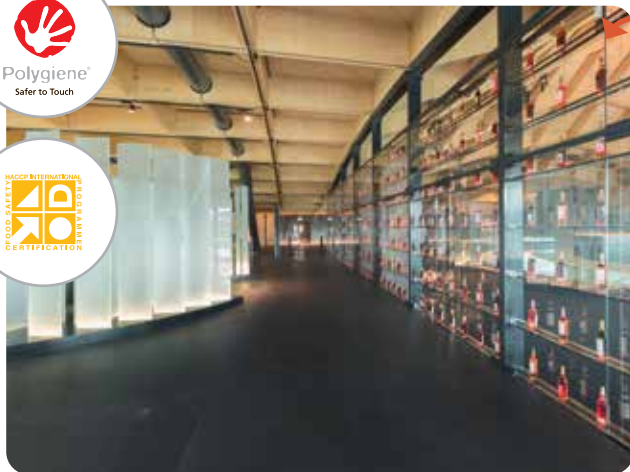
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

BS 7976-2 > 40 faible risque de glissement

Contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local pour plus d'informations. Fiche technique complète est disponible sur : www.flowcrete.fr

*conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG

ISO 22196



Flowfresh MF (4-6 mm)

Sol en résine polyuréthane autolissant, offrant une finition sans joints, résistant aux charges lourdes et aux produits chimiques, et traité avec un agent antimicrobien. Idéal pour les zones soumises à des trafics légers à moyen de piétons et de véhicules.

BAR, CUISINE DE RESTAURATION

Couleurs standards



RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résistant aux déversements occasionnels jusqu'à 70°C ou à une température continue de -20°C à 60°C

CLASSEMENT FEU

EN 13501-1 B_{FL} - s1

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

BS 7976-2 > 40 Faible risque de glissement

*conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.

Deckshield ID (2-3 mm)

Revêtement de sol pour parking à base de résine polyuréthane, flexible, sans solvant, utilisé en planchers intermédiaires de structures à plusieurs étages. Deckshield ID est esthétique, réduit les bruits de roulement des véhicules et offre des environnements plus lumineux et plus sûr à visiter.

CIRCULATION

Couleurs standards



Vert Forêt



Gris Foncé



Gris Moyen



Rouge Tuile



Violet Trafic



Bleu Trafic



RÉSISTANCE AU GLISSEMENT ET AU DÉRAPAGE

EN 13036-4

Class I: >40 unités testées en conditions humides
Class II: >40 unités testées à sec

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Se ramollit à plus de 70°C, durcit en refroidissant

RÉSISTANCE À L'ABRASION

EN ISO 5470-1

Perte de poids < 3000 mg avec roue H22, 1000 cycles, charge 1000g



Flowcoat SF41 (0.35 mm)

Résine époxy haute performance, sans solvant, qui peut offrir une finition antidérapante et résistante à une circulation intense de véhicules. Bonne résistance aux produits chimiques et à l'abrasion.

STOCKAGE

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

BS 7976-2

> 40
Faible risque de glissement

RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN ISO 6272

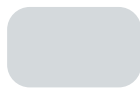
10 Nm

RÉSISTANCE À LA TRACTION

EN 13892-8

> 2.5 N/mm²

Standard Colours



Gris Clair
232



Beige
326



Gris Aile d'oie
222



Rouge Tuile
637



Gris Moyen
280



Vert Forêt
754



Gris Foncé
281



Bleu Trafic
466

*conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.

Flowfast Quartz & Classic pour environnements humides (5 mm)

Revêtement de sol en résine MMA durable et à durcissement rapide, réalisé à partir de quartz colorés décoratifs encapsulés dans un liant transparent. Cette finition résistante au glissement et aux produits chimiques est adaptée aux environnements soumis à un trafic piétonnier intense et à l'usage d'agents de nettoyage agressifs.

TOILETTES

Couleurs standards



Rouge 301



Gris 704



Vert 602



Crème 103



Bleu 502



Jaune 104



TRÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résistant aux températures jusqu'à 70 °C

RÉSISTANCE AU FEU

EN 13501-1

B_{FL} - s1

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

BS 7976-2

Sec >40

Faible risque de glissement

Humide >40

Faible risque de glissement

*conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG



Mondéco Mirrazzo (6-7 mm)

Terrazzo en résine époxy à finition résistante et esthétique sans joint ni raccords. Contient des agrégats de verre transparent et colorés concassés, des éclats de miroir et des particules métalliques. Ce système apporte une finition glamour sous vos pieds.

ESPACES VISITEURS

Couleurs standards



Botticino



Sapphire



Nephrite



Sodalite



Pearl Grey



Bardiglio



Haematite



Black Diamond

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

BS 7976-2

Sec >40

Faible risque de glissement

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résistant aux températures jusqu'à 60 °C

RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN ISO 6272

4 Nm

*conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.

Peran Comfort (2-3mm)

Revêtement de sol contemporain, à base de résine de polyuréthane, hautes performances, mate et auto-lissante. Idéal pour les zones à fort trafic piétonnier.

BUREAUX

Couleurs Standards



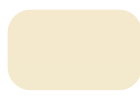
Blanc Signal



Gris Galet



Gris Clair



Blanc Huître



RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

EN 13036-4 / BS 7976-2

Sec 56

Faible risque de glissement

Humide 26

Risque de glissement modéré

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résistant à des températures jusqu'à 40°C

RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN ISO 6272

IR20

* conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG



Flowchem VE GL (2-3 mm)

Revêtement à base de résine Vinyl Ester renforcée par des fibres de verre, applicable à la main ou par pulvérisation, possédant une remarquable résistance chimique, thermique et mécanique.

TRAITEMENT DES EAUX USÉES

Couleurs standards



Vert



Gris Acier



Charbon



Gris Clair

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résistant jusqu'à 165°C

DURETÉ BARCOL

ASTM 2583

>50

MODULE D'ELASTICITE E

ASTM D-695

3.1 GPa

DIMINUTION DU VOLUME

Rill 4 2.5.3.2.1

< 0.004 %

* Gammes fournies pour couvrir les résultats de divers types de résine

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.



CPG France SAS

Valparc - Oberhausbergen
12 Rue du Parc - CS 73003
67033 - Strasbourg CEDEX 2 - FRANCE
T. +33 9 71 00 80 00
F. +33 3 88 10 30 81
frweb@flowcrete.com
www.cpg-europe.com

CPG France adhère à Ecofolio



www.flowcrete.com