PIERI®

Solutions décoratives pour le béton

GCP concrétise vos idées en béton

GCP est une société leader dans la construction proposant aux architectes et prescripteurs des systèmes complets et innovants pour le béton décoratif dans le respect des normes en vigueur et de l'environnement.

Donnez un caractère unique à votre projet en combinant Texture, Forme & Surface, Couleur et Protections, tout en valorisant le béton. Avec les solutions décoratives PIERI®, nous garantissons un résultat esthétique, personnalisé et durable.

L'association des technologies de ces quatre paramètres offre une multitude de systèmes pour apporter une solution décorative unique à votre projet.

Des parements aux sols béton

GCP bénéficie de plus de 50 ans d'expérience dans les bétons esthétiques en proposant des produits destinés à la réalisation mais aussi à la protection des parements et des sols extérieurs ou intérieurs.

L'ensemble des gammes proposées permet d'obtenir un résultat esthétique et durable selon la conception et les choix de l'architecte.

GCP met en place de nombreux outils et services pour répondre au mieux aux attentes des architectes :
- **un showroom, Le Labo By PIERI®**, situé au cœur de Paris,
- **un laboratoire** entièrement dédié à la réalisation d'échantillons béton,
- **une application PIERI®** pour mettre en scène toutes les palettes de couleurs de nos gammes de produits colorés,

- **une équipe de prescripteurs** bénéficiant d'une solide expérience, à votre disposition pour proposer des solutions à tous vos projets de construction.
- **une plateforme** pour télécharger les objets BIM : www.polantis.com/fr/GCP-Produits-de-Construction

Des gammes complémentaires pour une offre globale

Les produits de la gamme PIERI®, reconnus par l'ensemble de la profession comme la référence en béton décoratif, peuvent être associés aux technologies et matériaux proposés par GCP, incluant les macrofibres synthétiques **STRUX®**, des adjuvants pour béton, des additifs ciment, le système **VERIFI®** pour la gestion du transport du béton, des produits d'étanchéité haute-performance, **PREPRUFE®**, et des systèmes de protection au feu des structures, **MONOKOTE®**.

Les parements béton
et leur protection

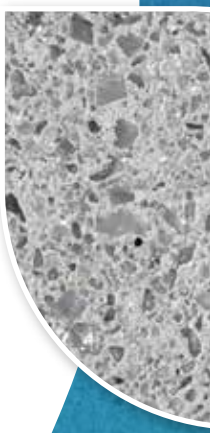
GCP propose une offre très large pour réaliser des parements et façades béton texturés, colorés et protégés durablement. La gamme de produits combine performance et esthétique avec des aspects de surface variés.

Des bétons lisses ou texturés pour des parements esthétiques et durables

Nos agents de démoulage permettent d'obtenir des parements bruts de décoffrage lisses et de qualité. Ces bétons, colorés ou non dans la masse avec nos pigments, pourront être ensuite protégés par un antigraffiti, une lasure, une protection filmogène, des produits d'imprégnation invisibles ou encore un égalisateur mat pour un résultat entièrement personnalisé de votre projet.

Les bétons peuvent être texturés avec nos désactivants fond de moule, **PIERI® DRC**, pour des parements d'aspect minéral et naturel : de l'aspect hydro-sablé à l'obtention de granulats apparents plus ou moins prononcés.

Les matrices de coffrage, **PIERI® Liner**, structurent également les bétons en leur donnant un aspect unique, multidimensionnel et artistique. Notre service technique peut étudier toute création afin de personnaliser entièrement votre projet et lui donner une identité visuelle unique. **Le + GCP** : un service commercial et technique disponible pour donner vie à tous vos projets.



Colorer et protéger les parements béton

Les architectes et maîtres d'ouvrage font de plus en plus souvent appel au béton coloré pour donner aux constructions, identité, élégance et éclat.
L'offre GCP permet de colorer les bétons dans la masse ou en surface.

Des pigments pour teinter le béton

La gamme **PIERI® Kaolor** teinte le béton dans la masse et améliore non seulement son aspect minéral naturel mais permet de s'affranchir de l'application de revêtements dont la durée de vie est limitée.
GCP propose des pigments synthétiques de haute qualité et stables aux UV, disposant du marquage CE conformément aux critères de la catégorie B requis par la norme NF EN 12878.
Les protections de surface GCP permettront de conférer des durabilités exceptionnelles à ces parements teintés.

Des protections colorées appliquées sur la peau des bétons

Contrairement aux peintures de façades opacifiantes qui masquent le support, les lasures **PIERI® PRELOR®** permettent une mise à la teinte des bétons tout en conservant leur minéralité. Ces lasures valorisent les bétons en atténuant leurs défauts et en leur conférant une protection antigraffiti durable.

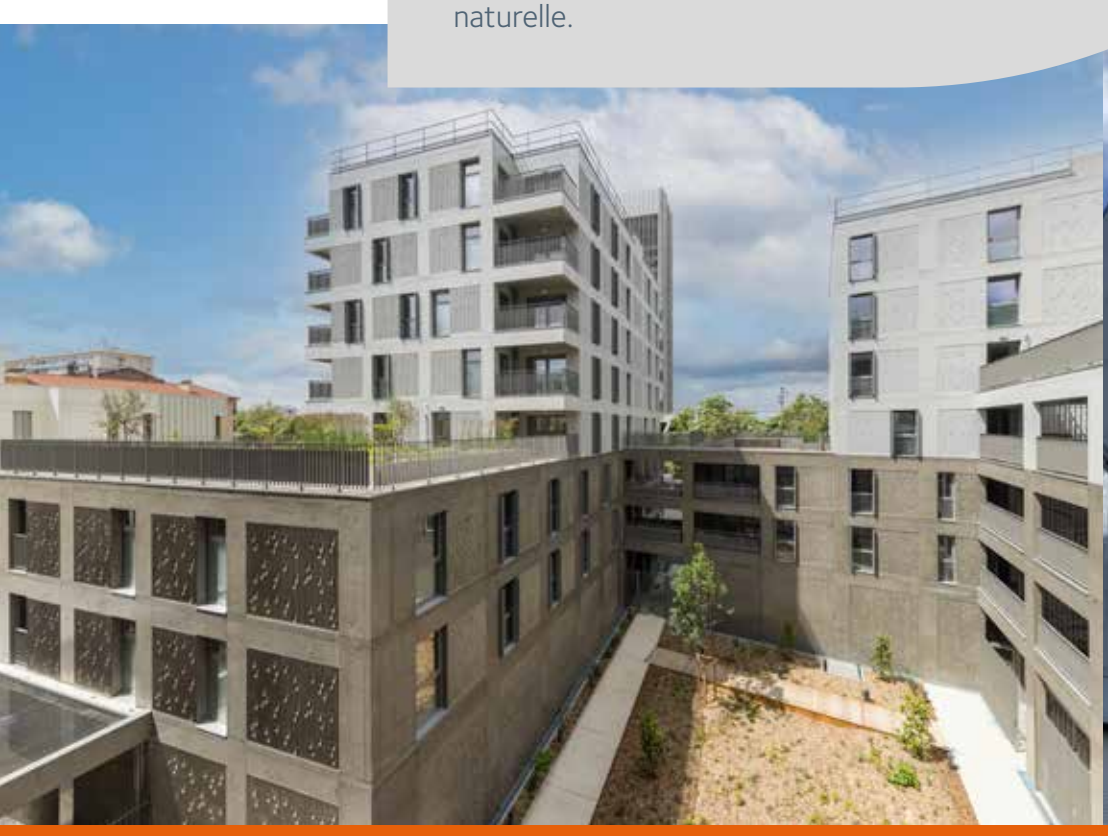
La gamme **PIERI® PRELOR®** se décline en deux versions :

- **PIERI® PRELOR® Vario**, pour donner de la couleur mais aussi de la lumière aux parements grâce aux finitions interférentielles, **PIERI® PRELOR® Vario Sun**.
- **PIERI® PRELOR® Métal**, pour valoriser les supports béton en leur apportant un aspect métallisé.

Même si l'aspect minéral du béton et ses nuances de teintes sont recherchées, la qualité des parements bruts peut présenter quelques défauts, nécessitant une homogénéisation.

GCP propose **PIERI® Protec HDL** qui répond ainsi aux attentes des prescripteurs souhaitant valoriser la peau des bétons neufs et anciens, en intérieur comme en extérieur.

Sous forme d'un revêtement mince à base cimentaire intimement lié au support, **PIERI® Protec HDL** permet de recréer une peau de béton d'une minéralité naturelle.



Des protections incolores

Protéger les parements béton des pollutions atmosphériques et des taches diverses permet d'augmenter leur durabilité et de prolonger leur aspect esthétique.
Depuis 50 ans, la gamme PIERI® de GCP offre une multitude de produits de protection pour les parements béton.
Que l'on recherche un aspect mat, brillant ou satiné, le maître d'ouvrage et l'architecte trouveront dans la gamme le produit répondant à leurs attentes pour valoriser et assurer la pérennité de leurs ouvrages en béton.

Des protections antigraffiti sur mesure

Protéger les bétons des salissures et graffitis est l'étape indispensable pour leur durabilité et leur nettoyage simple et rapide.
GCP propose deux protections antigraffiti :
- **PIERI® Graffistop 2002** : système de protection permanent,
- **PIERI® Graffistop SP Aqua** : produit semi-permanent.

Une gamme de protections hydrofuges

Pour préserver l'esthétique et améliorer la durée de vie des bétons, GCP recommande l'application d'un traitement de surface de la gamme **PIERI® Hydroxi**, hydrofuge de surface empêchant les eaux de pluie et les impuretés de pénétrer dans la porosité du béton.

Des protections ravivantes pour rehausser la teinte des bétons

GCP complète son offre avec des protections filmogènes qui présentent l'avantage d'apporter une protection oléofuge supplémentaire et évite la migration de toutes les taches dans les pores du béton.
L'application des produits **PIERI® Precast Protec PC 100** ou **PIERI® Protec 25 MO** permettra de protéger durablement les parements béton mais également de raviver leur couleur.

Lasure	PIERI® PRELOR® Vario	PIERI® PRELOR® Metal	
Egalisateur	PIERI® Protec HDL	PIERI® PO	PIERI® PL
Antigraffiti	PIERI® Graffistop 2002	PIERI® Graffistop SP Aqua	
Hydrofuge	PIERI® Hydroxi 2000		
Minéralisant	PIERI® SD 500		
Protection ravivante	PIERI® Precast Protec PC 100	PIERI® Protec 25 MO	
Protection colorée	PIERI® PO	PIERI® PL	

Les sols béton
et leur protection

La gamme GCP permet la réalisation de sols béton décoratifs variés qui s'intègrent parfaitement à tous les environnements et répondent aux normes actuelles.

En extérieur et en intérieur, GCP propose des solutions adaptées à chacun de vos projets.

Un béton ordinaire, additivé puis texturé à l'aide de l'un des produits PIERI® pour sols béton se transforme en un véritable matériau de voirie architecturale aux avantages multiples.

Les gammes **PIERI® VBA**, désactivants de surface, permettent de révéler les granulats et de valoriser les matériaux locaux. Ils sont la synthèse de plusieurs brevets GCP concernant la performance de cure et la biodégradabilité ultime. Ils répondent ainsi aux normes de performance et environnementales.

En complément, le procédé Moby Cline® VBA, système breveté de lavage par voie humide, permet de réaliser des chantiers totalement propres. Il est compatible avec nos gammes PIERI® VBA et PIERI® Déco Drain.

Les sols béton peuvent également être texturés avec **PIERI® Déco Drain**, procédé de bétons drainants décoratifs.
Face à l'urbanisation croissante qui engendre une imperméabilisation des sols, l'offre GCP pour le béton drainant s'impose comme la solution permettant de combiner esthétique et performance dans la gestion des eaux de pluie.
Pour compléter l'offre et pour tout aménagement en béton sablé, bouchardé ou poncé, GCP propose **PIERI® Cure Déco**, un produit de cure destiné à faciliter le traitement mécanique des sols béton décoratifs.

Tous vos bétons extérieurs pourront être teintés dans la masse grâce à notre gamme de pigments **PIERI® Kaolor**, répondant aux normes actuelles et offrant un très large choix de couleurs qui peut être consulté sur notre application PIERI® dédiée et disponible sur IOS et Android.

Téléchargez les nuanciers PIERI® l'App Store Google Play

En intérieur, vous pourrez faire le choix d'un sol béton ciré avec notre gamme **SOLACIR®**. Conférer à un sol béton coulé en place un aspect parfaitement fini, facile d'entretien et d'une grande durabilité, c'est ce que propose GCP avec **SOLACIR® Interiors Micro et Coulis**. Les deux gammes proposent des aspects de surface et des gammes de couleurs complémentaires.

Des protections aux finitions variées

Soumis à de fortes sollicitations, les sols béton doivent être protégés pour augmenter leur durabilité et prolonger leur aspect esthétique.

Que ce soit la protection des bétons contre l'évaporation prématurée de l'eau par des produits de cure ou le nettoyage et la protection des bétons contre les taches et salissures, GCP offre un large choix de solutions répondant à toutes les attentes.

Les produits PIERI® permettent de protéger les sols des taches de toute nature immédiatement après la fin du chantier mais aussi en rénovation. En fonction de la protection choisie, l'imprégnation ou le film protecteur créé permettra l'élimination rapide des souillures en évitant leur incrustation dans la porosité du support mais pourra également raviver les teintes naturelles des matériaux ; que ce soit par sa fonction d'égalisateur ou de protection colorée.

Un large choix de finition

Les protections de sols PIERI® offrent un large choix de finitions. Que ce soit un aspect visible ou invisible, brillant ou satiné, incolore ou coloré, le maître d'ouvrage et l'applicateur trouveront dans la gamme le produit répondant à leurs attentes pour valoriser leurs sols béton.

Protections	Hydrofuge de surface	**PIERI® Protec Hydro**
	Protection ravivante	**PIERI® Protec 25 MO**
	Protection aspect mouillé	**PIERI® Protec Résin**
	Protection hydrofuge immédiate	**PIERI® Early Protec VBA**
	Protection antitache	**PIERI® Protec Emulsion**
	Minéralisant de surface	**PIERI® SD 500**

Protections teintées	Protection opacifiante teintée	**PIERI® PO**
	Protection transparente teintée	**PIERI® PL**

Gamme Protec PU	Vitrifiant pour sol et coffrage	**PIERI® Protec PU Primer**
	Protection pour sol et coffrage	**PIERI® Protec PU Form**

GUIDE DE CHOIX DU TRAITEMENT DES FACADES DECORATIVES

		Descriptif	Base Chimique	Performance			Aspect			
				Hydrofuge	Oléofuge	Ravive la couleur	Invisible	Mat	Satin	Brillant
Protections	PIERI® Hydroxi 2000	Hydrofuge de surface	Phase solvantée	X			X			
	PIERI® Protec 25 MO	Protection ravivante	Phase solvantée	X	X	X			X	
	PIERI® Precast Protec PC 100	Protection hydrofuge immédiate	Phase aqueuse	X	X	X			X	
	PIERI® Graffistop SP Aqua	Antigraffiti à usage unique	Phase aqueuse	X	X			X		
	PIERI® Primer	Bouche Pore	Phase aqueuse	X	X			X		
	PIERI® Graffistop 2002	Antigraffiti à usage multiple	Phase aqueuse	X	X			X		X
	PIERI® PRELOR® Métal	Protection ravivante	Phase solvantée	X	X					X
	PIERI® PRELOR® Vario	Lasure colorée	Polyuréthane	X	X			X		X
	PIERI® SD 500	Minéralisant	Phase aqueuse				X			
Egalisateurs de parement	PIERI® Protec HDL	Egalisateur de parement	Phase aqueuse					X		
	PIERI® PL	Protection transparente teintée	Phase aqueuse	X	X				X	
	PIERI® PO	Protection opacifiante teintée	Phase aqueuse	X	X				X	

GUIDE DE CHOIX DU TRAITEMENT DES SOLS DÉCORATIFS

		Description	Base Chimique	Performance					Aspect				
				Hydrofuge	Oléofuge	Ravive la couleur	Effet sur la glissance	Renforce la surface	Invisible	Mat	Satin	Brillant	Coloré
Protections	PIERI® Protec Hydro	Hydrofuge de surface	Phase solvantée	X					X				
	PIERI® Protec 25 MO	Protection ravivante	Phase solvantée	X	X	X	X				X		
	PIERI® Protec Résin	Protection aspect mouillé	Phase solvantée	X	X		X					X	
	PIERI® Early Protec VBA	Protection hydrofuge immédiate	Phase aqueuse	X	X	X	X	X			X		
	PIERI® Protec Emulsion	Protection antitache	Phase aqueuse	X	X		X				X		
	PIERI® SD 500	Minéralisant	Phase aqueuse					X	X				
Protections teintées	PIERI® PL	Protection transparente	Phase aqueuse	X	X		X				X		X
	PIERI® PO	Protection opacifiante	Phase aqueuse	X	X		X				X		X
Gamme Protec PU	PIERI® Protec PU Primer	Vitrifiant pour sol et coffrage	Polyuréthane										
	PIERI® Protec PU Form	Protection pour sol et coffrage	Polyuréthane	X	X		X	X					X

Propriété				Type de béton				
Nécessite un primaire	Antigraffiti - Usage unique	Antigraffiti - Multi usage	Coloré	Béton Lisse - Gris	Béton Lisse - Coloré	Béton à granulat apparent (désactivés, sablés, bouchardés...)	Béton Poli	Béton Matricé
				X	X	X	X	X
	X			X	X	X	X	X
				X(1)	X(1)	X		X
	X			X	X	X		X
		X	X	X	X			X
X				X	X	X		X
X	X			X	X			X
X		X	X	X	X	X		X
				X	X	X		
			X	X	X	X		
			X			X(1)		X
			X			X(1)		X

(1) Essais d'acceptation préalable systématiques

Type de béton								
Pierre naturelle	Pavé	Lisse	Balayé	Désactivé	Bouchardé, Sablé, Texturé...	Empreinte	Drainant	Poli
X	X	X	X	X	X			X
	X	X		X	X	X		X
	X			X	X			
	X		X	X	X	X	X	
	X		X	X	X		X	
	X	X	X	X	X	X	X	
	X			X	X	X		
	X			X	X		X	
		X						
		X						

PAGE	RÉALISATION	PRODUITS	ARCHITECTE
Couverture	Logements – 33 Bordeaux	PIERI® Graffistop SP Aqua – PIERI® Kaolor - PIERI® Clarol 200	Leibar et Seigneurin
Couverture	Mairie – 33 Lormont	PIERI® VBA Micro PIERI® Kaolor	Ville de Lormont
Couverture	Gymnase – 78 Velizy	PIERI® Protec HDL	Jean-Pierre Lott
Couverture	Ecole Sup Méca – 83 La Valette du Var	PIERI® VBA Bio 2 PIERI® Kaolor	
Couverture	Logements – 35 Rennes	PIERI® PRELOR® Vario	Atelier L2
Couverture	Aménagement – 69 Oullins	PIERI® Déco Drain Surface	Agence 2BR
3	Logements Les Trésums – 74 Annecy	PIERI® Liner	2Portzamparc
3	Logements Sundeck - 35 St Malo	PIERI® PRELOR® Vario PIERI® PRELOR® Vario Sun	Cabinet a/LTA
3	Tramway – 69 Meyzieu	PIERI® VBA Bio 2 PIERI® Early Protec VBA	
3	Caserne Masséna – 75 Paris	PIERI® Protec HDL	Paul Chemetov
4	Hôtel Hilton – Barcelone (ES)	PIERI® DRC	Tusquets - Eduard Permanyer
5	Résidence Amazonie & Alalea – 44 Nantes	PIERI® Liner PIERI® PRELOR® Vario PIERI® Décobio PIERI® Cire LM-33 & Cire C-42	Cabinet a/LTA
5	Complexe culturel Anthéa – 06 Antibes	PIERI® Liner PIERI® PRELOR® Vario	Archidev
5	SDIS – Lavaux (CH)	PIERI® DRC PIERI® Kaolor	Epure Architecture et Urbanisme SA
5	Logements – 75 Paris	PIERI® Liner PIERI® PRELOR® Vario	Fabienne Gérin-Jean
6	Logements “Caserne de Reuilly” – 75 Paris	PIERI® Kaolor	Charles-Henri Tachon Photo ©Gilles Bretin
6	Ecole du Platy – Villars sur Glâne (CH)	PIERI® DRC PIERI® Kaolor	D4 Atelier d’architecture
6	Cinéma – 04 Manosque	PIERI® PRELOR® Vario PIERI® VBA 2012 PIERI® Décobio 320	Sixtine De Poix
7	Logements – 92 Gennevilliers	PIERI® PRELOR® Vario	Fabienne Gérin-Jean Photo @ACHphoto
7	Résidence Julia Bartet – 75 Paris	PIERI® Kaolor	Charles-Henri Tachon Photo ©Ecliptique/Laurent Thion
7	Logements Helios Park – 35 Rennes	PIERI® PRELOR® Métal	Paumier Architectes
8	Logements Résidence Almaleggo - 68 Mulhouse	PIERI® PRELOR® Vario PIERI® Protec HDL PIERI® Kaolor PIERI® Hydroxi PIERI® Curing SLC PIERI® Cire E-31 & Clarol 200	Agence AEA
8	Résidence les Jardins de Gabriel – 63 Clermont Ferrand	PIERI® PRELOR® Vario PIERI® PRELOR® PU Vario	Denis Ameil
8	Hôpital Emile Muller – 68 Mulhouse	PIERI® Protec HDL PIERI® Liner	Butler Rémy
9	Logements – 91 Massy	PIERI® Kaolor PIERI® Hydroxi 2000	Agence Samuel Delmas

PAGE	RÉALISATION	PRODUITS	ARCHITECTE
9	Salle des fêtes – 29 Quimper	PIERI® PRELOR® Vario PIERI® PRELOR® Métal	Cédric Béranger – Ville de Quimper
10	Pôle Culturel – 35 St Malo	PIERI® Graffistop 2002	Architecture Studio
10	Bureaux et centre de recherches Lyre Nexans – 69 LYON	PIERI® Hydroxi 2000	AFAA Architecture
10	Logements – 33 Bordeaux	PIERI® Graffistop SP Aqua – PIERI® Kaolor - PIERI® Clarol 200	Leibar et Seigneurin
11	Gare de Liège (BE)	PIERI® Antibubble L-33	Santiago Calatrava Valls
11	Logements – 69 Lyon	PIERI® Protec HDL	Cabinet Arto
12	Port – 84 St Raphaël	PIERI® VBA Bio 2 PIERI® Kaolor PIERI® Early Protec VBA	
12	Mémorial National Canadien – 62 Vimy	PIERI® VBA Bio 2 PIERI® Kaolor	
12	Fonderie – 68 Mulhouse	PIERI® VBA 2002 PIERI® Kaolor	Mongiello et Plisson
12	Mairie – 33 Lormont	PIERI® VBA Micro PIERI® Kaolor	Ville de Lormont
12	Musée Chaplin's World - Corsier-sur-Vevey (CH)	PIERI® VBA Bio 2	HRS Real Estate SA
12	Notre Dame de Lorette – 62 Ablain St Nazaire	PIERI® Déco Drain Mix PIERI® Kaolor PIERI® PO PIERI® Early Protec VBA PIERI® SLC CURING	Architectes de France
12	Aire de jeux – 05 Superdevoluy	PIERI® Kaolor	
13	Aménagement – 39 Bletterans (gros plan)	PIERI® Cure Déco	
13	Aménagement intérieur – Allemagne	SOLACIR® Interiors Micro	
13	IRU – Genève (CH)	SOLACIR® Interiors Coulis	Cliria (CH)
14	Tramway – 69 Meyzieu	PIERI® VBA Bio 2 PIERI® Early Protec VBA	
15	Collège Jean Macé – 92 Clichy	PIERI® Curing SLC PIERI® PO 1930	Lelli Architectes
15	Tramway – 44 Nantes	PIERI® Protec Resin	
17	Cinéma – 91 Massy	PIERI® PRELOR® Vario	Christian de Portzamparc
17	Salle polyvalente L'Escale – 01 Cras sur Reyssouze	PIERI® PRELOR® Vario PIERI® VBA 2012	Archipel
17	Logements Ilots 24/25 de la Duchère – 69 Lyon	PIERI® Décobio 330 PIERI® Kaolor PIERI® Hydroxi 2000 PIERI® Cleaner Suloxi	Philippe Dubus Architectes
Dos couverture	Ecole Sup Méca – 83 La Valette du Var	PIERI® VBA Bio 2 PIERI® Kaolor	

A propos de GCP

We are inspired to influence how the world is built.*

GCP Applied Technologies est une entreprise de renommée mondiale dans la fourniture de technologies pour la construction, incluant les macrofibres synthétiques STRUX®, des adjuvants pour béton, des additifs ciment, le système VERIFI® pour la gestion du transport du béton, des produits d'étanchéité haute-performance et des procédés spécialisés incluant les solutions décoratives PIERI® pour le béton. Les produits de GCP ont été utilisés dans la construction de nombreuses structures parmi les plus connues au monde.

GCP Applied Technologies, dont le siège est basé à Alpharetta aux Etats-Unis, dispose d'usines, de services techniques et de laboratoires R&D dans plus de 57 pays répartis sur 6 continents. Plus de 2000 employés GCP sont au service de notre clientèle dans plus de 100 pays avec des structures locales, des équipes techniques et des distributeurs.

**Notre motivation est d'influencer la façon dont se construit le monde.*

gcpat.fr

Colorline 03 85 75 24 29

GCP Produits de Construction SAS - ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud.
T. +33 3 84 48 48 60 – F. +33 3 84 48 48 61 - info.pieri@gcpat.com

GCP APPLIED TECHNOLOGIES, PIERI, PRELOR, SOLACIR, STRUX, VERIFI, PREPRUFE et MONOKOTE sont des marques déposées, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays, de GCP Applied Technologies, Inc.
Cette information est établie à la date de la publication et peut ne pas refléter exactement l'état ou la propriété actuels de la marque.

© Copyright 2022 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés. Imprimé en France – 03/22